



GT-I9190

# คู่มือการใช้งาน

# เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้

เครื่องนี้ให้คุณได้รับการสื่อสารและความบันเทิงคุณภาพสูงด้วยมาตรฐานระดับสูงและความเชี่ยวชาญทางเทคโนโลยีของซัมซุง คู่มือผู้ใช้นี้ออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อให้รายละเอียดฟังก์ชันและคุณสมบัติของเครื่อง

- โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนใช้งานเครื่องของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายต่างๆ ใ้การตั้งค่าปกติของเครื่อง
- รูปภาพและภาพหน้าจอต่างๆ อาจแตกต่างจากที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาอาจแตกต่างออกไปจากผลิตภัณฑ์ที่เสร็จสมบูรณ์ หรือแตกต่างจากซอฟต์แวร์ที่จัดให้โดยผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการโครงข่าย และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับรุ่นล่าสุดของคู่มือนี้ โปรดดูจากเว็บไซต์ของซัมซุงที่ [www.samsung.com](http://www.samsung.com)
- เนื้อหา (เนื้อหาคุณภาพสูง) ที่จำเป็นต้องใช้งาน CPU และ RAM สูง จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของอุปกรณ์ แอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาเหล่านั้นอาจไม่สามารถทำงานเป็นปกติ ทั้งนี้ขึ้นกับข้อกำหนดของอุปกรณ์และสิ่งแวดล้อมที่ใช้งานอุปกรณ์นั้น
- คุณสมบัติที่ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ หรือผู้ให้บริการ
- แอปพลิเคชันและฟังก์ชันต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ, ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพที่เกิดจากแอปพลิเคชันจากผู้ให้บริการอื่นนอกเหนือจากซัมซุง
- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อปัญหาประสิทธิภาพการทำงานหรือความเข้ากันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการแก้ไขการตั้งค่ารีเซ็ตหรือการเปลี่ยนแปลงซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ การพยายามกำหนดค่าระบบปฏิบัติการอาจทำให้เครื่องของคุณหรือแอปพลิเคชันทำงานผิดปกติ
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และสื่ออื่นๆ ที่ให้มาพร้อมเครื่องนี้ ได้รับสิทธิ์ให้ใช้งานได้โดยจำกัด การดึงเอาข้อมูลและใช้เอกสารประกอบเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ใช้มีความรับผิดชอบโดยสิ้นเชิงสำหรับการใช้งานสื่อแบบผิดกฎหมาย
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับบริการข้อมูล เช่น การส่งข้อความสนทนา การอัปโหลดและดาวน์โหลด การซิงค์อัตโนมัติ หรือการใช้งานบริการบอกตำแหน่ง เพื่อหลีกเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติม ให้เลือกแพ็คเกจค่าบริการข้อมูลที่เหมาะสม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

- แอปพลิเคชันพื้นฐานที่มาพร้อมกับอุปกรณ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงและอาจไม่รองรับการใช้งานอีกต่อไป โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับแอปพลิเคชันที่ให้มาพร้อมอุปกรณ์ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง สำหรับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งโดยผู้ใช้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ
- การเปลี่ยนแปลงระบบปฏิบัติการหรือติดตั้งซอฟต์แวร์จากแหล่งที่ไม่เป็นทางการอาจส่งผลให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ และข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย การกระทำเหล่านี้เป็นการละเมิดข้อตกลงการใช้งานของซัมซุง และจะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลง

## ไอคอนเพื่อการแนะนำ



**คำเตือน:** สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวคุณหรือผู้อื่น



**ข้อควรระวัง:** สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ



**หมายเหตุ:** ข้อควรรู้ คำแนะนำ หรือข้อมูลเพิ่มเติม

## Copyright

Copyright © 2013 Samsung Electronics

คำแนะนำนี้ได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์สากล

ส่วนใดๆ ของคำแนะนำนี้ไม่สามารถถูกทำซ้ำ เผยแพร่ แปล หรือส่งต่อในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ ทั้งทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเชิงกล รวมทั้งการถ่ายเอกสาร บันทึก หรือจัดเก็บข้อมูลในระบบจัดเก็บและค้นคืนข้อมูลโดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics

## เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และตราสัญลักษณ์ของ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- ตราสัญลักษณ์ของ Android, Google<sup>TM</sup>, Google Maps<sup>TM</sup>, Google Mail<sup>TM</sup>, YouTube<sup>TM</sup>, Google Play<sup>TM</sup> Store, และ Google Talk<sup>TM</sup> เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google, Inc.
- Bluetooth<sup>®</sup> เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Wi-Fi<sup>®</sup>, Wi-Fi Protected Setup<sup>TM</sup>, Wi-Fi Direct<sup>TM</sup>, Wi-Fi CERTIFIED<sup>TM</sup> และตราสัญลักษณ์ของ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ



# สารบัญ

## การเริ่มต้นใช้งาน

- 7 ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์
- 8 ปุ่ม
- 9 ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์
- 10 การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่
- 13 การชาร์จแบตเตอรี่
- 15 การใส่การ์ดความจำ
- 17 การเปิดและปิดเครื่อง
- 18 การถือเครื่อง
- 18 การล็อกและการปลดล็อกเครื่อง
- 18 การปรับระดับเสียง
- 18 การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

## เบื้องต้น

- 19 ไอคอนตัวบ่งชี้
- 20 การใช้หน้าจอสัมผัส
- 23 การเคลื่อนไหวเพื่อควบคุม
- 27 การเคลื่อนไหวฝ่ามือ
- 27 การแจ้งเตือน
- 28 แผงการตั้งค่าอย่างรวดเร็ว
- 29 หน้าจอหลัก
- 31 หน้าจอเมื่อล็อก
- 32 การใช้งานแอปพลิเคชัน

- 33 หน้าจอแอปพลิเคชัน
- 34 วิธีใช้
- 35 การกรอกข้อความ
- 36 การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi
- 37 การตั้งค่าแอคเคาท์
- 38 การถ่ายโอนไฟล์
- 39 การป้องกันเครื่อง
- 41 การอัปเดตเครื่อง

## การสื่อสาร

- 43 โทรศัพท์
- 49 รายชื่อ
- 52 ข้อความ
- 54 อีเมล
- 55 Google Mail
- 57 Talk
- 58 Google+
- 58 เมสเซนเจอร์
- 59 ChatON

## เว็บและเครือข่าย

- 60 อินเทอร์เน็ต
- 61 Chrome

- 62 บลูทูธ
- 63 Screen Mirroring
- 64 Samsung Link
- 65 Group Play
- 66 WatchON

## มีเดีย

- 68 เพลง
- 69 กล้องถ่ายรูป
- 76 แกลเลอรี
- 79 Story Album
- 81 วีดีโอ
- 83 YouTube
- 84 วิทยุ FM

## แอปพลิเคชันและมีเดียสตรีมมิ่ง

- 85 Play สตรีมมิ่ง
- 86 Samsung Hub
- 86 Samsung Apps
- 87 Play เพลง

## โปรแกรมอรรถประโยชน์

- 88 S Memo
- 91 S Planner
- 93 Dropbox
- 93 Cloud
- 94 นาฬิกา
- 96 เครื่องคิดเลข

- 97 S Translator
- 97 บันทึกเสียง
- 99 S Voice
- 100 Google
- 101 ค้นหาด้วยเสียง
- 101 ไฟล์ส่วนตัว
- 102 ดาวนโหลด
- 102 TripAdvisor

## ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

- 103 Maps
- 104 Local
- 105 การนำทาง

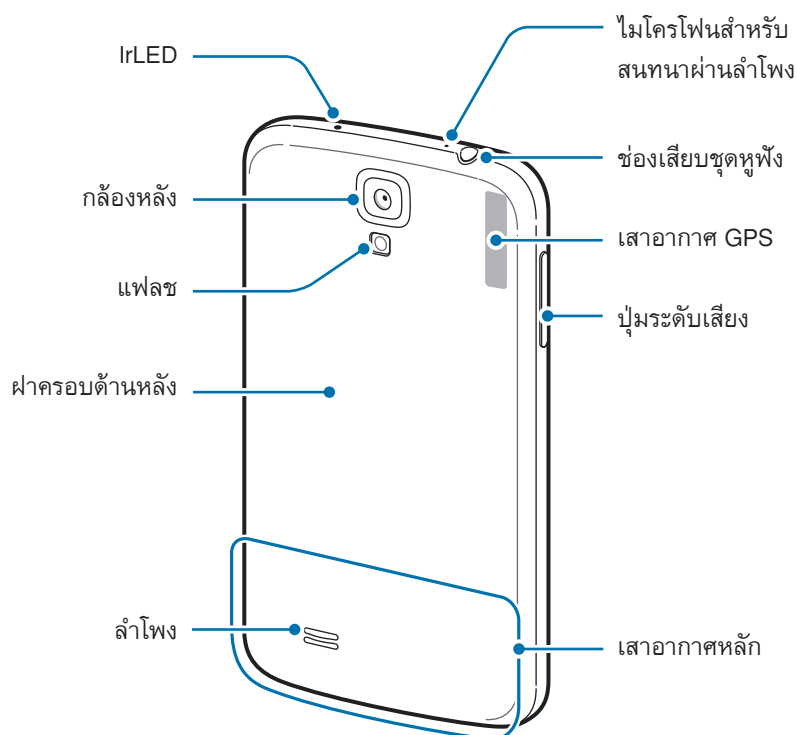
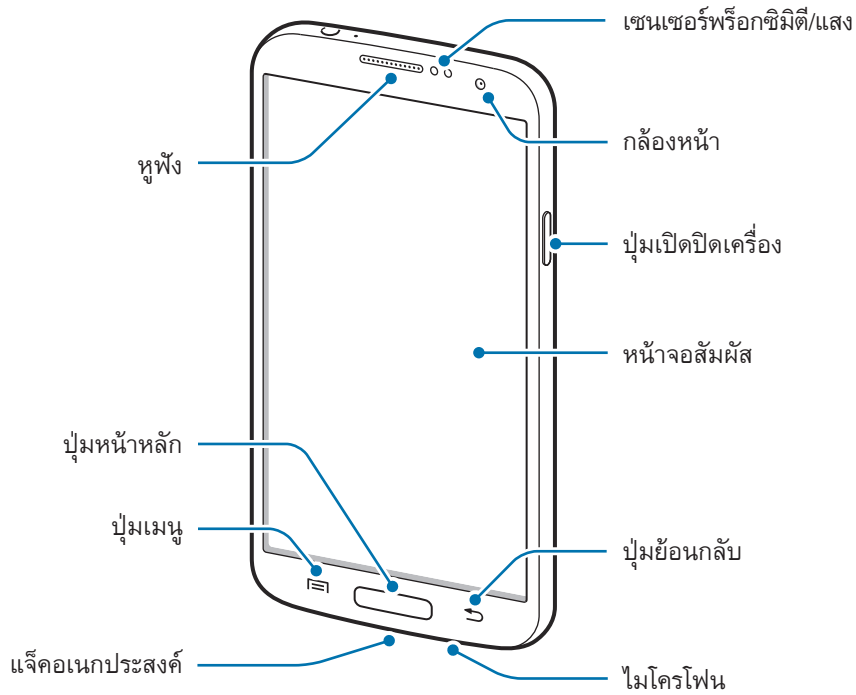
## การตั้งค่า

- 106 เกี่ยวกับการตั้งค่า
- 106 การเชื่อมต่อ
- 109 อุปกรณ์ส่วนตัว
- 122 แอคเคาท์
- 123 เพิ่มเติม

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

# การเริ่มต้นใช้งาน

## ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์








ไมโครโฟนที่ด้านบนของตัวเครื่องจะเปิดใช้งานเฉพาะเมื่อคุณใช้การสนทนาผ่านลำโพงหรือถ่ายวิดีโอ



- อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ สิ่งนี้อาจทำให้เกิดปัญหาการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมด
- ห้ามติดฟิล์มกันรอย เนื่องจากเป็นสาเหตุให้เซนเซอร์ทำงานผิดปกติ
- ห้ามปล่อยให้ น้ำถูกหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

## ปุ่ม

ปุ่ม	ฟังก์ชัน
 <p>ปุ่มเปิด/ปิด</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดค้างไว้ที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่อง</li> <li>• กดค้างไว้เป็นเวลานานกว่า 7 วินาที เพื่อเริ่มการทำงานใหม่ในกรณีที่มีข้อผิดพลาด ร้ายแรง สายหลุดหรือเครื่องค้าง</li> <li>• กดเพื่อล็อกหรือปลดล็อกเครื่อง เครื่องจะเข้าสู่โหมดล็อกเมื่อหน้าจอสัมผัสปิดลง</li> </ul>
 <p>เมนู</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สัมผัสเพื่อเปิดรายการของทางเลือกที่มีสำหรับหน้าจอปัจจุบัน</li> <li>• สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอหลักเพื่อเริ่มต้นการค้นหาด้วย Google</li> </ul>
 <p>หน้าหลัก</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดเพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก</li> <li>• กดค้างไว้เพื่อเปิดรายการแอปพลิเคชันที่เพิ่งใช้</li> </ul>
 <p>กลับ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สัมผัสเพื่อกลับสู่หน้าก่อนหน้า</li> </ul>
 <p>ระดับเสียง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดเพื่อปรับระดับเสียงของเครื่อง</li> </ul>

## ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ:

- ตัวเครื่อง
- แบตเตอรี่
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน



- รายการสิ่งที่ให้มาพร้อมกับเครื่องนี้และอุปกรณ์เสริมที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคและผู้ให้บริการ
- รายการสิ่งที่ให้มาที่นี่ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเครื่องนี้เท่านั้น และอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องอื่น
- ลักษณะภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้จากตัวแทนจำหน่ายของซัมซุงใกล้บ้านคุณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นเข้ากันได้กับเครื่องก่อนซื้อ
- อุปกรณ์เสริมอื่นๆ อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ
- ให้ใช้อุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น การทำงานผิดพลาดที่เกิดจากการใช้งานอุปกรณ์เสริมที่ไม่ผ่านการรับรองจะไม่ครอบคลุมโดยบริการรับประกัน
- อุปกรณ์เสริมทั้งหมดที่มีให้ใช้งานอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยขึ้นกับบริษัทผู้ผลิตทั้งสิ้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่มี โปรดอ้างอิงจากเว็บไซต์ของซัมซุง

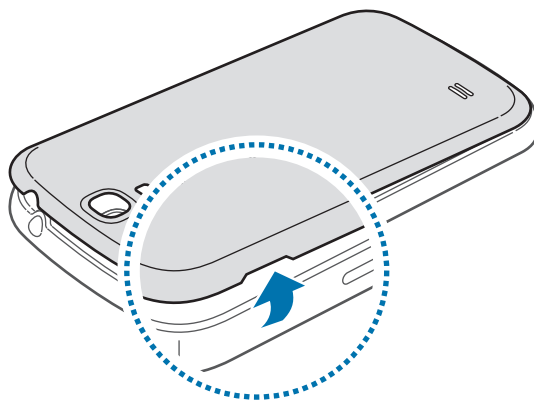
## การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด ที่ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือให้มา และใส่แบตเตอรี่ที่ให้มา



เครื่องนี้ใช้ได้กับ microSIM การ์ด เท่านั้น

### 1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

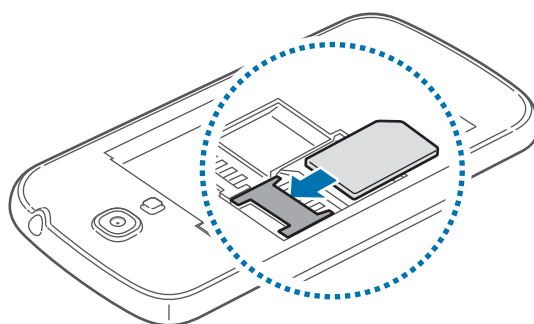


ระวังไม่ให้เล็บของคุณหักเมื่อคุณถอดฝาครอบด้านหลังออก



อย่าบิดหรืองอฝาครอบด้านหลังมากเกินไป การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ฝาครอบเสียหายได้

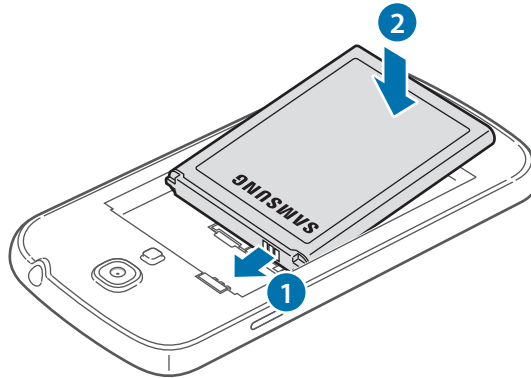
### 2 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด โดยให้หน้าสัมผัสสีทองหันหน้าลง



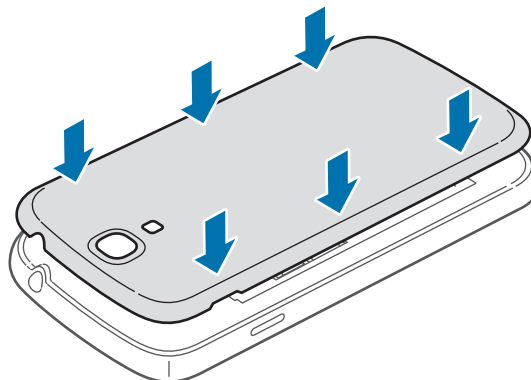


- ห้ามใส่การ์ดความจำในช่องใส่ SIM การ์ด หากการ์ดความจำติดค้างอยู่ในช่อง SIM การ์ดให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อถอดการ์ดความจำออก
- ใช้ความระมัดระวังที่จะไม่ให้ SIM หรือ USIM การ์ด สูญหาย หรือให้ผู้อื่นใช้งาน ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความไม่สะดวกใดๆ ที่เกิดจากการทำการ์ดสูญหายหรือถูกขโมย

### 3 ใส่แบตเตอรี่



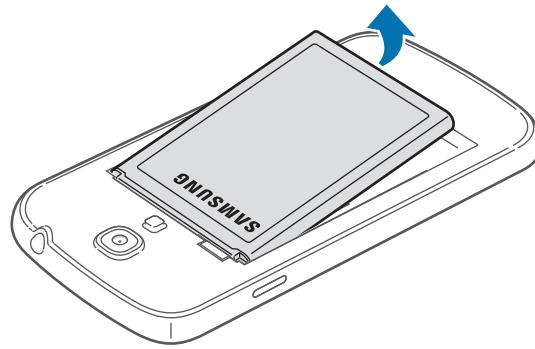
### 4 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



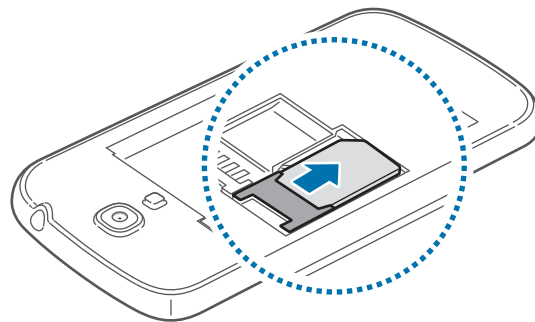
## การถอด SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

2 ดึงแบตเตอรี่ออก



3 ดึง SIM หรือ USIM การ์ด





## การชาร์จแบตเตอรี่

ใช้เครื่องชาร์จเพื่อชาร์จแบตเตอรี่ก่อนใช้งานครั้งแรก สามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อชาร์จ ตัวเครื่องได้โดยการเชื่อมต่อทั้งสองสิ่งเข้าด้วยกันผ่านสาย USB



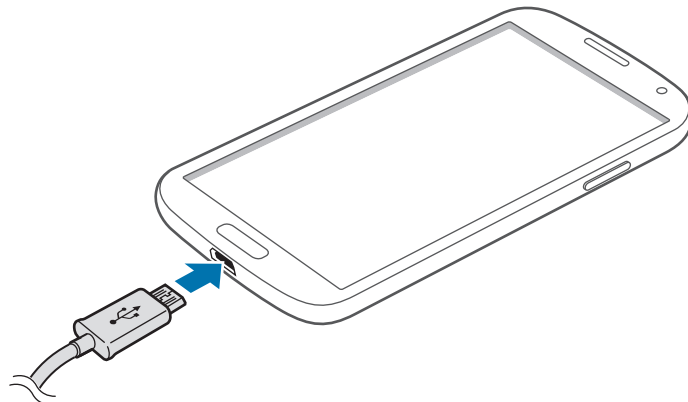
ใช้งานเฉพาะเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ และสายชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น เครื่องชาร์จหรือสาย ที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้เครื่องเสียหาย



- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่อ่อน เครื่องจะส่งเสียงเตือนพร้อมกับแสดงข้อความแจ้งแบตเตอรี่อ่อนให้ทราบ
- หากแบตเตอรี่ถูกใช้งานจนประจุหมดเกลี้ยง จะไม่สามารถเปิดเครื่องได้ทันทีที่เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ ควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาทีก่อนที่จะเปิดเครื่อง

## การชาร์จด้วยเครื่องชาร์จ

เชื่อมต่อสาย USB เข้ากับตัวแปลงไฟผ่าน USB จากนั้นเสียบอีกปลายของสาย USB เข้ากับแฉีกอนเนกประสงค์



การเชื่อมต่อเครื่องชาร์จอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงต่อเครื่อง ความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องจะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน



- เครื่องสามารถใช้งานขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- หากอุปกรณ์ได้รับกระแสไฟที่ไม่คงที่ระหว่างการชาร์จ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงาน หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากอุปกรณ์
- ในขณะชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของเครื่องแต่อย่างใด หากแบตเตอรี่เกิดความร้อนสูงกว่าปกติ เครื่องชาร์จอาจหยุดทำงาน
- หากเครื่องของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้เครื่องและเครื่องชาร์จไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

หลังจากชาร์จจนเต็มแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากเครื่องชาร์จ โดยให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเครื่องก่อน จากนั้นจึงถอดปลั๊กออกจากช่องเสียบไฟ



อย่านำแบตเตอรี่ออกก่อนที่จะถอดเครื่องชาร์จ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เครื่องเสียหายได้



เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ถอดเครื่องชาร์จออกเมื่อไม่ใช้งาน เครื่องชาร์จไม่มีปุ่มเปิด/ปิด ดังนั้นคุณจะต้องถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกจากช่องเสียบไฟเมื่อไม่ใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองพลังงาน ควรนำเครื่องไว้ใกล้กับ ช่องเสียบไฟขณะที่กำลังชาร์จ

## การตรวจสอบสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่

เมื่อคุณชาร์จแบตเตอรี่ขณะที่อุปกรณ์ปิดอยู่ ไอคอนต่อไปนี้จะแสดงสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่



กำลังชาร์จ



ชาร์จเต็มแล้ว

## วิธีการใช้งานแบตเตอรี่

เครื่องของคุณมีทางเลือกที่ช่วยให้คุณประหยัดการใช้งานพลังงานแบตเตอรี่ได้ โดยการกำหนดค่าทางเลือกเหล่านี้และปิดใช้งานคุณสมบัติเบื้องหลัง คุณสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ยาวนานขึ้นระหว่างการชาร์จ:

- เมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ ให้สลับไปสู่วิธีโหมดพักเครื่องโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- ปิดแอปพลิเคชันที่ไม่จำเป็นด้วยตัวจัดการงาน
- ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- ปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติของแอปพลิเคชัน
- ลดเวลาเปิดไฟแบ็คไลท์
- ลดความสว่างของหน้าจอ

## การใส่การ์ดความจำ

เครื่องของคุณรองรับการใส่การ์ดความจำที่มีความจุได้สูงสุด 64 GB โดยขึ้นกับผู้ผลิตและชนิดของการ์ดความจำ การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ

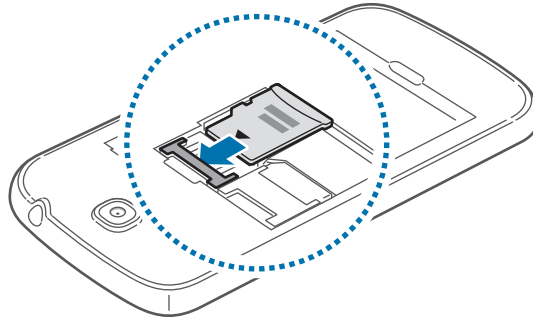


- การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้โดยสมบูรณ์กับเครื่องของคุณ การใช้การ์ดที่เข้ากันไม่ได้อาจทำให้เครื่องหรือการ์ดความจำเสียหาย หรือทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย
- ใช้ความระมัดระวังในการใส่การ์ดความจำให้ถูกต้อง



- อุปกรณ์นี้รองรับเฉพาะระบบไฟล์ FAT และ exFat สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น เมื่อใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำลงในเครื่อง ไตเร็กทอรีไฟล์ในการ์ดความจำจะปรากฏในโฟลเดอร์ **SD memory card** ในหน่วยความจำภายใน

- 1 ถอดฝาครอบด้านหลังและแบตเตอรี่ออก
- 2 ใส่การ์ดความจำเข้ากับเครื่องโดยควอด้านที่มีโลหะสีทองลง
- 3 ดันการ์ดความจำเข้าไปยังช่องเสียบ



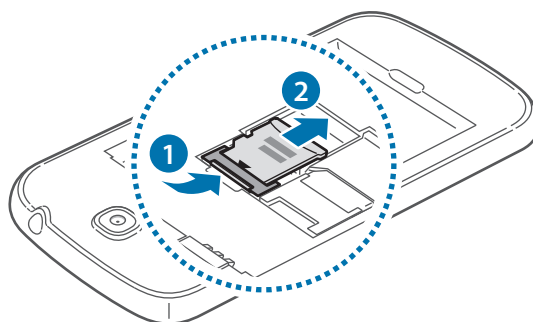
- 4 ใส่แบตเตอรี่และฝาครอบด้านหลังกลับคืน

### การถอดการ์ดความจำ

ก่อนถอดการ์ดหน่วยความจำออกให้สั่งถอดการ์ดความจำก่อนเพื่อให้ถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → เพิ่มเติม → ที่จัดเก็บ → ถอด SD การ์ด

- 1 ถอดฝาครอบด้านหลังและแบตเตอรี่ออก
- 2 ดึงการ์ดความจำออก

เพื่อถอดการ์ดความจำออก ให้สอดปลายนิ้วผ่านช่องและกดที่การ์ดความจำให้ออกมาจากช่องใส่ ดังที่แสดงในภาพต่อไปนี้



### 3 ใส่แบตเตอรี่และฝาครอบด้านหลังกลับคืน



อย่าถอดการ์ดความจำขณะที่เครื่องกำลังถ่ายโอนหรือเข้าถึงข้อมูลอยู่ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ข้อมูลสูญหายหรือเสียหาย หรือทำให้การ์ดความจำหรืออุปกรณ์เสียหาย ชัมชุงไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้องของการ์ดความจำที่เสียหาย รวมทั้งการสูญเสียข้อมูล

### การฟอร์แมตการ์ดความจำ

การ์ดความจำที่ฟอร์แมตโดยคอมพิวเตอร์อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่อง ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณ ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณ

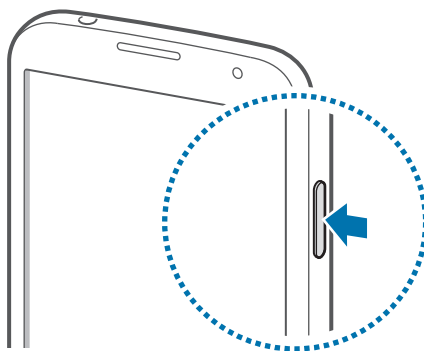
ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → เพิ่มเติม → ที่จัดเก็บ → ฟอร์แมต SD การ์ด → ฟอร์แมต SD การ์ด → ลบทั้งหมด



ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

### การเปิดและปิดเครื่อง

เมื่อเปิดเครื่องขึ้นเป็นครั้งแรก โปรดทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าเครื่องของคุณ  
กดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่องเป็นเวลาไม่กี่วินาที เพื่อเปิดเครื่อง



- ปฏิบัติตามคำเตือนและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง และสัมผัส โหมดการบิน เพื่อปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส ปิดเครื่อง

## การถือเครื่อง

อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ สิ่งนี้อาจทำให้เกิดปัญหาการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมด

## การล็อกและการปลดล็อกเครื่อง

เมื่อไม่ใช้งาน ให้ล็อกเครื่องเพื่อป้องกันการดำเนินงานที่ไม่ต้องการ กดปุ่มเปิดปิดเครื่องเพื่อปิดหน้าจอและให้เครื่องเข้าสู่โหมดล็อก เครื่องจะล็อกโดยอัตโนมัติถ้าหากไม่ได้ใช้งานตามเวลาที่กำหนด

เพื่อปลดล็อกเครื่อง กดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลัก และสลับนิ้วไปในทิศทางใดๆ ภายในบริเวณปลดล็อกหน้าจอหรือที่ส่วนล่างของหน้าจอ

## การปรับระดับเสียง

กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลงเพื่อปรับระดับเสียงเรียกเข้า หรือเพื่อปรับระดับเสียงขณะกำลังเล่นเพลงหรือวิดีโอ

## การสลับเป็นโหมดปิดเสียง


















ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:







- กดค้างไว้ที่ปุ่มระดับเสียงลงจนกระทั่งเปลี่ยนเป็นโหมดปิดเสียง
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส ปิดเสียง หรือ สั่น
- เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนสุดของหน้าจอ แล้วสัมผัส เสียง หรือ สั่น

# เบื้องต้น

## ไอคอนตัวบ่งชี้

ไอคอนที่แสดงที่ด้านบนสุดของหน้าจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานะของเครื่อง ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด

ไอคอน	ความหมาย
	ไม่มีสัญญาณ
	ความแรงของสัญญาณ
	โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSDPA
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSPA+
	Wi-Fi เชื่อมต่อแล้ว
	เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
	เปิดใช้งาน GPS
	กำลังใช้สาย
	เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
	ซิงค์กับเว็บแล้ว
	เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์แล้ว
	ไม่มี SIM หรือ USIM การ์ด
	ข้อความหรือข้อความมัลติมีเดียใหม่

ไอคอน	ความหมาย
	ตั้งเวลาเตือนไว้
	เปิดใช้งานโหมดปิดเสียง
	เปิดใช้งานโหมดระบบสั่น
	เปิดใช้งานโหมดการบิน
	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง
	แสดงระดับแบตเตอรี่

## การใช้หน้าจอสัมผัส

ใช้เฉพาะนิ้วมือเพื่อใช้งานหน้าจอสัมผัส



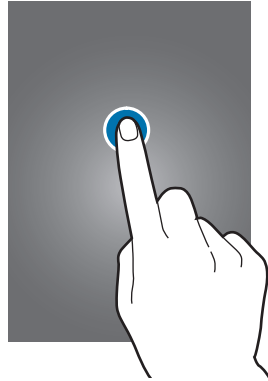
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสถูกน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำความเสียหายแก่หน้าจอสัมผัส อย่าสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมใดๆ หรือกดหน้าจออย่างแรงเกินไปด้วยปลายนิ้วมือ
- การปล่อยให้จอสัมผัสพักการทำงานเป็นระยะเวลานานอาจทำให้ เกิดภาพค้างบนหน้าจอ ให้ปิดจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์



## การทำท่าทางนิ้วมือ

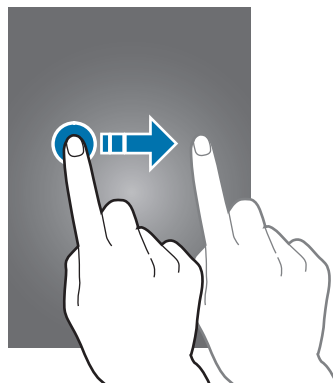
### การสัมผัส

สัมผัสด้วยนิ้วมือเพื่อเปิดแอปพลิเคชัน เพื่อเลือกรายการจากเมนู เพื่อกดปุ่มบนหน้าจอ หรือเพื่อกรอกตัวอักษรโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ



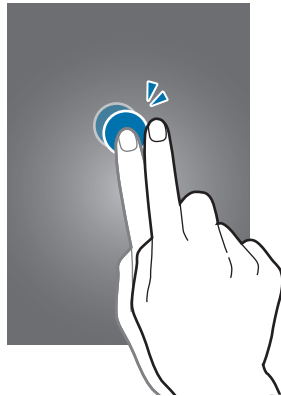
### การลาก

เพื่อเคลื่อนย้ายไอคอน ภาพย่อ หรือภาพตัวอย่างไปยังตำแหน่งใหม่ ให้สัมผัสค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งเป้าหมาย



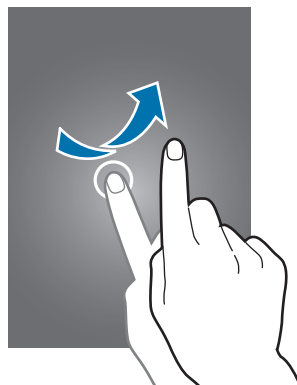
## การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่หน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง สัมผัสสองครั้งอีกครั้งเพื่อย้อนกลับ



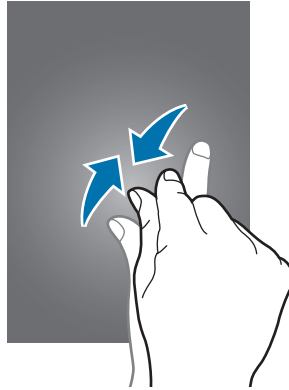
## การสลับ

สลับไปทางซ้ายหรือขวาที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอปพลิเคชันเพื่อดูแผงหน้าจออื่นๆ สลับขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนผ่านหน้าเว็บหรือรายการใดๆ เช่นรายชื่อ



## การบีบ

แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง บีบเข้าหากันเพื่อซูมออก



## การเลื่อนไหวเพื่อควบคุม

การเลื่อนไหวอย่างง่ายทำให้คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ได้

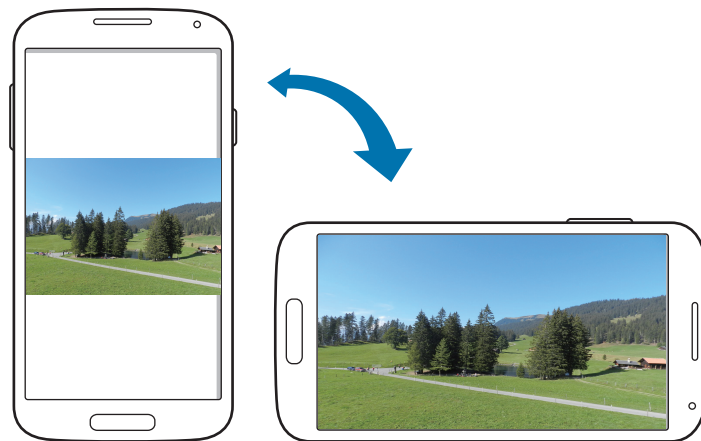
ก่อนการใช้งานการเลื่อนไหว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติการเลื่อนไหวเปิดใช้งานอยู่ ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → อุปกรณ์ส่วนตัว → การเลื่อนไหวและท่าทาง → การเลื่อนไหว จากนั้นลากสวิตช์ การเลื่อนไหว ไปทางขวา



การสัมผัสหน้าจอหรือกระแทกอุปกรณ์มากเกินไปอาจทำให้มีการป้อนข้อความที่ไม่ได้เจตนา ให้ควบคุมการเลื่อนไหวอย่างเหมาะสม

## การหมุนหน้าจอ

แอปพลิเคชันหลายแอปพลิเคชันอนุญาตให้แสดงผลได้ในทิศทางทั้งแนวตั้งและแนวนอน การหมุนเครื่องจะทำให้หน้าจอปรับเปลี่ยนโดยอัตโนมัติเพื่อให้พอดีกับการกำหนดทิศทางใหม่



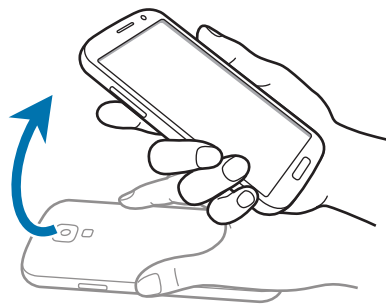
เมื่อต้องการป้องกันไม่ให้หน้าจอหมุนโดยอัตโนมัติ ให้เปิดแผงแจ้งเตือน แล้วยกเลิกการเลือก การหมุนหน้าจอ



- บางแอปพลิเคชันไม่อนุญาตให้ทำการหมุนหน้าจอ
- บางแอปพลิเคชันจะแสดงหน้าจอที่แตกต่างกันโดยขึ้นกับการกำหนดทิศทาง เครื่องคิดเลขจะเปลี่ยนเป็นเครื่องคิดเลขวิทยาศาสตร์เมื่อหมุนหน้าจอเป็นทิศแนวนอน

## การยกขึ้น

เมื่อคุณยกเครื่องขึ้นหลังจากที่เครื่องพักการทำงานเป็นระยะเวลาหนึ่ง หรือเมื่อหน้าจอถูกปิดอยู่ เครื่องจะค้นหาว่าคุณมีสายที่ไม่ได้รับหรือข้อความใหม่



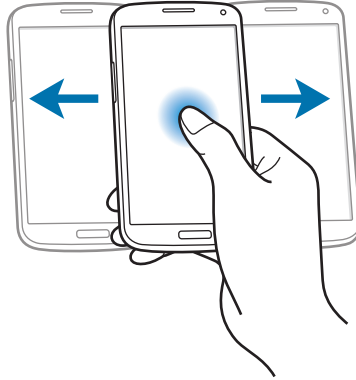
## การถือไว้แนบหู

ขณะกำลังดูการโทร ข้อความ หรือรายละเอียดรายชื่อ ยกเครื่องขึ้นและถือไว้แนบหูเพื่อทำการโทรออก



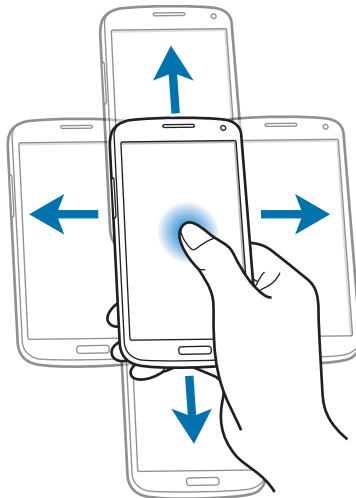
## การแพนเพื่อเคลื่อนย้าย

สัมผัสค้างไว้ที่รายการใดๆ จากนั้นเคลื่อนที่เครื่องไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อย้ายรายการนั้นไปยังหน้าจออื่นที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอปพลิเคชัน



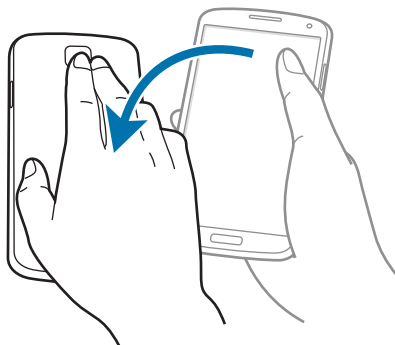
## การแพนเพื่อเลื่อนดู

ขณะที่รูปถูกซูมเข้า ให้สัมผัสค้างไว้ที่จุดหนึ่งบนหน้าจอ จากนั้นจึงเคลื่อนย้ายเครื่องไปยังทิศใดๆ เพื่อเลื่อนดูรูป



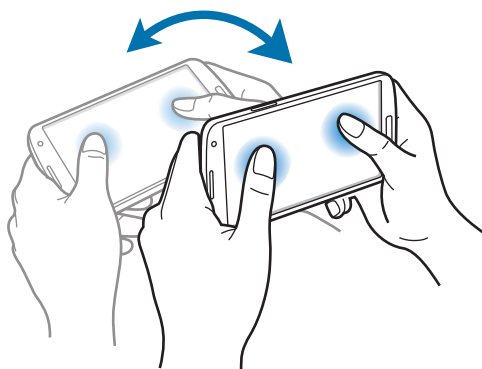
## การคว่ำ

คว่ำเครื่องเพื่อเปิดเสียงเรียกเข้า พักการเล่นมีเดีย หรือปิดเสียงวิทยุ FM (ขณะที่กำลังใช้งานลำโพง)



## การเอียง

สัมผัสค้างไว้ที่สองจุดบนหน้าจอ จากนั้นเอียงอุปกรณ์ไปข้างหลังหรือข้างเพื่อซูมเข้าหรือซูมออก



## การเคลื่อนไหวฝ่ามือ

ใช้การเคลื่อนไหวฝ่ามือเพื่อควบคุมเครื่องโดยการสัมผัสหน้าจอ

ก่อนใช้งานการเคลื่อนไหว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติการเคลื่อนไหวฝ่ามือเปิดใช้งานอยู่ ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์  
→ การตั้งค่า → อุปกรณ์ส่วนตัว → การเคลื่อนไหวและท่าทาง → การเคลื่อนไหวฝ่ามือ จากนั้นลากสวิตช์ การเคลื่อนไหวฝ่ามือ ไปทางขวา

## การปิดหน้าจอ


ใช้ฝ่ามือปิดหน้าจอเพื่อพักการเล่นมีเดีย



## การแจ้งเตือน

ไอคอนการแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นที่แถบสถานะด้านบนสุดของหน้าจอเพื่อรายงานสายที่ไม่ได้รับ ข้อความใหม่ เหตุการณ์ในปฏิทิน สถานะเครื่อง และอื่นๆ ลากจากแถบสถานะลงมาเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน เลื่อนดูรายการเพื่อดูการเตือนเพิ่มเติม เพื่อปิดแผงการแจ้งเตือน ให้ลากแถบที่อยู่ด้านล่างสุดของหน้าจอขึ้น

## แผงการตั้งค่าอย่างรวดเร็ว

จากแผงการตั้งค่าอย่างรวดเร็ว คุณสามารถดูการตั้งค่าปัจจุบันของเครื่องของคุณได้ ลากแผงลงมาจากแถบสถานะ สัมผัส  เพื่อเปิดแผงการตั้งค่าอย่างรวดเร็ว จากนั้นใช้งานตัวเลือกต่อไปนี้:

- **Wi-Fi:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- **GPS:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS
- **เสียง:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดปิดเสียง คุณสามารถเปิดสั่นหรือปิดเสียงเครื่องของคุณได้ในโหมดปิดเสียง
- **การหมุนหน้าจอ:** อนุญาตหรือสั่งห้ามไม่ให้อินเทอร์เฟซหมุน เมื่อคุณหมุนเครื่อง
- **บลูทูธ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- **ข้อมูลมือถือ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูล
- **โหมดการห้าม:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดการห้าม ในโหมดการห้าม เครื่องจะปิดกั้นการแจ้งเตือน เพื่อเลือกการแจ้งเตือนที่จะปิดกั้น สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ส่วนตัว → โหมดการห้าม
- **ประหยัดพลังงาน:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน
- **Screen Mirroring:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการสะท้อนหน้าจอ
- **ฮอตสปอต Wi-Fi:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย Wi-Fi
- **โหมดขับรถ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดขับรถ
- **Smart stay:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการพักหน้าจออัจฉริยะ
- **ซิงค์:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติของแอปพลิเคชัน
- **โหมดการบิน:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดการบิน



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

เพื่อจัดเรียงตำแหน่งของทางเลือกในแผงการแจ้งเตือน เปิดแผงการตั้งค่าด่วน สัมผัส  จากนั้นสัมผัสและลากรายการไปยังตำแหน่งอื่น



## หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเข้าถึงคุณสมบัติทั้งหมดของเครื่อง ซึ่งจะแสดงไอคอนตัวบ่งชี้ วิดเจ็ต ทางลัดของ แอปพลิเคชัน และอื่นๆ

หน้าจอหลักสามารถมีแผงหน้าจอหลายแผง เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

## จัดเรียงรายการ

### เพิ่มไอคอนแอปพลิเคชัน

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ สัมผัสค้างไว้ที่ไอคอนแอปพลิเคชัน จากนั้นลากไปใส่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ

### เพิ่มรายการ

กำหนดหน้าจอหลักเองโดยการเพิ่มวิดเจ็ต โฟลเดอร์ หรือแผงหน้าจอ

สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่างที่หน้าจอหลัก และเลือกหนึ่งในหมวดต่อไปนี้:

- **แอปส์และ Widget:** เพิ่มวิดเจ็ตหรือแอปพลิเคชันสู่หน้าจอหลัก
- **แฟ้ม:** สร้างแฟ้มใหม่
- **หน้า:** เพิ่มแผงหน้าจอใหม่ไปยังหน้าจอหลัก

### การย้ายรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการหนึ่ง แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

### การลบรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการ และลากไปยังถังขยะที่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอหลัก เมื่อถังขยะเปลี่ยนเป็นสีแดง ให้ปล่อยรายการนั้น

## การจัดเรียงแผงหน้าจอ

### การเพิ่มแผงหน้าจอใหม่

สัมผัส  → แก๊วหน้า → 

### การย้ายแผงหน้าจอ

สัมผัส  → แก๊วหน้า สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

### การลบแผงหน้าจอ

สัมผัส  → แก๊วหน้า สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ จากนั้นลากไปยังถึงระยะที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

## การตั้งค่าวอลเปเปอร์

ตั้งค่าให้ใช้รูปภาพหรือภาพถ่ายที่บันทึกในเครื่องเป็นวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอหลัก

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส  → ตั้งวอลเปเปอร์ → หน้าจอหลัก แล้วเลือกรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้:

- แกลเลอรี: รูปภาพที่ถ่ายจากกล้องถ่ายรูปในเครื่องหรือภาพที่ดาวน์โหลดจากอินเทอร์เน็ต
- วอลเปเปอร์แบบเคลื่อนไหว: รูปภาพเคลื่อนไหว
- วอลเปเปอร์: ภาพวอลเปเปอร์

จากนั้นเลือกรูปภาพและสัมผัส **ตั้งวอลเปเปอร์** หรือเลือกภาพที่ต้องการ เปลี่ยนขนาดภาพโดยการลากเส้นกรอบ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

## การใช้งานวิดเจ็ต

วิดเจ็ต เป็นแอปพลิเคชันขนาดเล็กที่มีฟังก์ชันและข้อมูลที่ใช้งานสะดวกบนหน้าจอหลักของคุณ ในการใช้งาน ให้เพิ่มวิดเจ็ตจากแผงวิดเจ็ตไปยังหน้าจอหลัก



- วิดเจ็ตบางตัวจะเชื่อมต่อกับบริการทางเว็บ การใช้งานวิดเจ็ตที่ใช้เว็บอาจทำให้คุณเสียค่าบริการเพิ่มเติม
- วิดเจ็ตที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

## การเพิ่มวิดเจ็ตไปยังหน้าจอหลัก

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → วิดเจ็ต เลื่อนไปด้านซ้ายหรือขวาในแผงวิดเจ็ต จากนั้นสัมผัสค้างไว้ที่วิดเจ็ตอันหนึ่งเพื่อเพิ่มไปยังหน้าจอหลัก

## การใช้งานวิดเจ็ตทางลัดการตั้งค่า

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → วิดเจ็ต จากนั้นสัมผัสค้างไว้ที่ ทางลัดการตั้งค่า เพื่อเปิดดูรายการทางเลือกของการตั้งค่า เลือกทางเลือกของการตั้งค่าที่ต้องการเพิ่มเพิ่มไปเป็นทางลัดบนหน้าจอหลัก

## หน้าจอเมื่อล็อก


หน้าจอเมื่อล็อกจะป้องกันไม่ให้มีการสั่งงานเครื่องขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และให้คุณเพิ่มวิดเจ็ตลงไปได้เพื่อความสะดวก

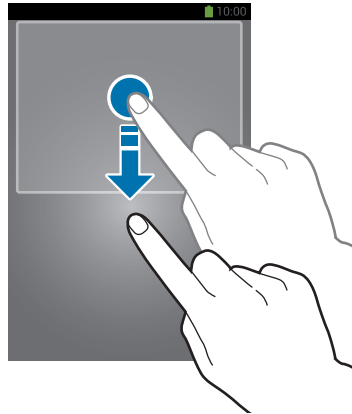
## การเพิ่มวิดเจ็ต

เพื่อใช้วิดเจ็ตขณะที่หน้าจอล็อกอยู่ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ส่วนตัว → ล็อกหน้าจอ จากนั้นทำเครื่องหมายที่ **Widget** หลายตัว



คุณไม่สามารถใช้วิดเจ็ตบนหน้าจอล็อกในโหมดใช้ง่าย หรือเมื่อคุณสมบัติรักษาความปลอดภัยเปิดใช้งาน

ลากแผงวิดเจ็ตลงเพื่อขยาย เลื่อนไปทางขวาไปยังหน้าสุดท้าย สัมผัส  จากนั้นเลือกวิดเจ็ตที่จะเพิ่มไปยังหน้าจอเมื่อล็อก



## การจัดเรียงแผงหน้าจอ

### การย้ายแผงหน้าจอ

ลากแผงวิดเจ็ตลง เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

### การลบแผงหน้าจอ

ลากแผงวิดเจ็ตลง เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังถังขยะที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

## การใช้งานแอปพลิเคชัน

เครื่องสามารถรันแอปพลิเคชันได้หลากหลายประเภท จากแอปพลิเคชันมีเดียจนถึงแอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ต

### การเปิดแอปพลิเคชัน



ที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอปพลิเคชัน เลือกไอคอนแอปพลิเคชันเพื่อเปิดใช้งาน

## การเปิดแอปพลิเคชันที่เพิ่งใช้ล่าสุด

กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลักเพื่อเปิดรายการแอปพลิเคชันที่เพิ่งใช้ล่าสุด  
เลือกไอคอนแอปพลิเคชันเพื่อเปิด

## การปิดแอปพลิเคชัน

ปิดแอปพลิเคชันที่ไม่ได้ใช้งานเพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ และรักษาประสิทธิภาพของเครื่อง

กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลัก สัมผัส  แล้วสัมผัส **ปิด** ด้านข้างแอปพลิเคชันเพื่อสั่งปิด เพื่อปิดแอปพลิเคชันทั้งหมด สัมผัส **ปิดทั้งหมด** หรือทำได้อีกวิธีหนึ่งโดยการกดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลัก แล้วสัมผัส 


## หน้าจอแอปพลิเคชัน

หน้าจอแอปพลิเคชันจะแสดงไอคอนสำหรับแอปพลิเคชันทั้งหมด รวมทั้งแอปพลิเคชันที่ติดตั้งใหม่

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ เพื่อเปิดหน้าจอแอปพลิเคชัน


เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

## การจัดเรียงแอปพลิเคชัน

สัมผัส  → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่แอปพลิเคชัน แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

## การจัดระเบียบด้วยแฟ้ม

จัดแอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องกันไว้ด้วยกันในแฟ้มเพื่อความสะดวก

สัมผัส  → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่แอปพลิเคชัน แล้วลากไปยัง **สร้างแฟ้มใหม่** ใส่ชื่อแฟ้มแล้วสัมผัส **ตกลง** ใส่แอปพลิเคชันลงในแฟ้มใหม่โดยการลาก จากนั้นสัมผัส **บันทึก** เพื่อบันทึกการจัดเรียงใหม่

## การจัดเรียงแผงหน้าจอ

บีบหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

## การติดตั้งแอปพลิเคชัน

ใช้งานแอปพลิเคชันสโตร์ เช่น **Samsung Apps** เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชันต่างๆ

## การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน


สัมผัส  → ลบการติดตั้ง จากนั้นเลือกแอปพลิเคชันเพื่อถอนการติดตั้ง



แอปพลิเคชันพื้นฐานที่มาพร้อมกับเครื่องไม่สามารถถอนการติดตั้งได้

## การแชร์แอปพลิเคชัน

แชร์แอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดมาแล้วให้กับผู้อื่นผ่านอีเมล บลูทูธ หรือวิธีการอื่นๆ

สัมผัส  → แชร์แอปส์ เลือกแอปพลิเคชัน แล้วสัมผัส **เรียบร้อย** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์ ขั้นตอนถัดไปนั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับวิธีการที่เลือก

## วิธีใช้

เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เพื่อเรียนรู้วิธีการใช้งานเครื่องหรือแอปพลิเคชัน หรือกำหนดค่าการตั้งค่าที่สำคัญต่างๆ

สัมผัส **วิธีใช้** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน เลือกประเภทเพื่อดูเคล็ดลับ

เพื่อจัดเรียงประเภทตามลำดับตัวอักษร สัมผัส 

เพื่อค้นหาคำสำคัญ สัมผัส 

## การกรอกข้อความ

ใช้งานแป้นพิมพ์สัมผัส หรือคุณสมบัติใส่ข้อมูลด้วยเสียง เพื่อกรอกข้อความ



การกรอกข้อความอาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณต้องเปลี่ยนภาษาเขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

## การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

สัมผัสช่องใส่ข้อความใดๆ จากนั้นเปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส **เลือกวิธีเขียน** แล้วเลือกชนิดของแป้นพิมพ์ที่จะใช้

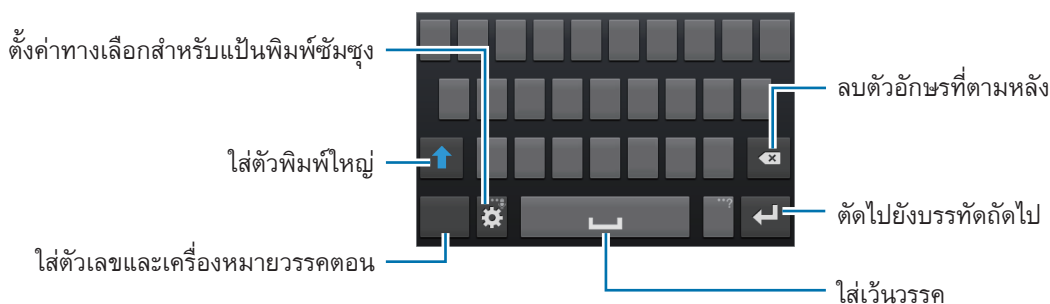
## การใช้งานแป้นพิมพ์สัมผัส

### การเปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์

สัมผัส  → ชนิดแป้นพิมพ์แนวตั้ง แล้วสัมผัส แป้นพิมพ์ Qwerty หรือ แป้นพิมพ์แบบ 3x4



สำหรับ แป้นพิมพ์แบบ 3x4 ปุ่มกดแต่ละปุ่มจะมีสามหรือสี่ตัวอักษร เมื่อต้องการกรอกตัวอักษร ให้สัมผัสซ้ำๆ ที่ปุ่มกดที่มีตัวอักษรนั้น



### การกรอกตัวพิมพ์ใหญ่

สัมผัส  ก่อนกรอกตัวอักษร สำหรับการกรอกตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด ให้แตะสองครั้ง

### การเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์

เพิ่มภาษาไปยังแป้นพิมพ์ จากนั้นเลื่อนปุ่มเว้นวรรคไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์



## การใส่ข้อความด้วยเสียง

เปิดใช้งานการใส่ข้อความด้วยเสียงแล้วพูดใส่ไมโครโฟน เครื่องจะแสดงสิ่งที่คุณพูด

หากเครื่องไม่รับรู้คำที่คุณพูดอย่างถูกต้อง สัมผัสข้อความที่มีเส้นใต้แล้วเลือกคำหรือวลีทางเลือกอื่นๆ จากรายการแบบเลื่อนลง

หากต้องการเปลี่ยนภาษาหรือเพิ่มภาษาสำหรับการรู้จำเสียงพูด ให้สัมผัสภาษาปัจจุบัน

## การคัดลอกและวาง

สัมผัสค้างไว้เหนือข้อความ ลาก  หรือ  เพื่อเลือกข้อความเพิ่มขึ้นหรือลดลง จากนั้นสัมผัส คัดลอก เพื่อคัดลอก หรือ ตัด เพื่อตัด ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด

หากต้องการวางข้อความไปยังช่องใส่ข้อความใดๆ ให้สัมผัสค้างไว้ที่จุดที่จะแทรก จากนั้นสัมผัส วาง

## การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เพื่อใช้งานอินเทอร์เน็ตหรือแบ่งปันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น (หน้า 106)

## การเปิดและปิด Wi-Fi

เปิดแผงการแจ้งเตือนแล้วสัมผัส **Wi-Fi** เพื่อเปิดหรือปิดใช้งาน



- อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันทาร์โมนิค์ และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด สามารถใช้งาน WLAN ในยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องการใช้งานในอาคาร แต่ไม่สามารถนำไปใช้กลางแจ้ง
- ปิดใช้งาน Wi-Fi เพื่อประหยัดแบตเตอรี่เมื่อไม่ได้ใช้งาน



## การเข้าร่วมเครือข่าย Wi-Fi

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → Wi-Fi จากนั้นลากสวิตช์ Wi-Fi ไปทางขวา

เลือกเครือข่ายจากรายการของเครือข่าย Wi-Fi ที่ตรวจพบ ใส่รหัสผ่านหากจำเป็น แล้วสัมผัส เชื่อมต่อ เครือข่ายที่ต้องการรหัสผ่านจะปรากฏโดยมีสัญลักษณ์แม่กุญแจ หลังจากเครื่องเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย Wi-Fi เครื่องจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายนี้โดยอัตโนมัติถ้าหากมีเครือข่ายนี้อยู่

## การเพิ่มเครือข่าย Wi-Fi

หากเครือข่ายที่ต้องการไม่ปรากฏในรายการเครือข่าย สัมผัส เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi ที่ด้านล่างสุดของรายการเครือข่าย ใส่ชื่อเครือข่ายใน SSID เครือข่าย เลือกระบบป้องกัน แล้วใส่รหัสผ่านถ้าหากเครือข่ายนั้นไม่ได้เป็นแบบเปิด จากนั้นจึงสัมผัส เชื่อมต่อ

## การลิมเครือข่าย Wi-Fi

เครือข่ายใดๆ ที่เคยใช้งาน รวมทั้งเครือข่ายปัจจุบัน สามารถสั่งให้ลิมได้เพื่อให้เครื่องไม่ทำการเชื่อมต่ออัตโนมัติไปยังเครือข่ายนั้น เลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่าย จากนั้นสัมผัส ลิม

## การตั้งค่าแอคเคาท์

แอปพลิเคชัน Google เช่น Play สโตร์ จำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ Google และ Samsung Apps นั้นจำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ซัมซุง สร้างแอคเคาท์ของ Google และซัมซุงเพื่อให้ได้ประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดจากเครื่อง

## การเพิ่มแอคเคาท์

ให้ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏเมื่อเปิดแอปพลิเคชัน Google โดยยังไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้ เพื่อที่จะตั้งค่าแอคเคาท์ Google

ในการลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ Google ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → แอคเคาท์ → เพิ่มแอคเคาท์ → Google หลังจากนั้น สัมผัส ใหม่ เพื่อสมัคร หรือสัมผัส ที่มีอยู่ แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อสมัครแอคเคาท์ให้เสร็จสิ้น สามารถใช้งานมากกว่าหนึ่งแอคเคาท์ Google กับเครื่องของคุณได้

โปรดตั้งค่าแอคเคาท์ซัมซุงด้วยเช่นเดียวกัน

## การลบแอคเคาท์

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → แอคเคาท์ เลือกชื่อแอคเคาท์ภายใต้ แอคเคาท์ส่วนตัว เลือกแอคเคาท์ที่จะลบออก จากนั้นสัมผัส ลบบัญชีผู้ใช้

## การถ่ายโอนไฟล์

ย้ายไฟล์เสียง วิดีโอ รูปภาพ หรือไฟล์ชนิดอื่นๆ จากเครื่องของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือกลับกัน



รูปแบบไฟล์ต่อไปนี้รองรับโดยบางแอปพลิเคชัน รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ของเครื่องหรือระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์

- เพลง: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac และ flac
- รูปภาพ: bmp, gif, jpg และ png
- วิดีโอ: 3gp, mp4, avi, wmv, flv และ mkv
- เอกสาร: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf และ txt

## การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

Samsung Kies เป็นแอปพลิเคชันบนคอมพิวเตอร์ที่จัดการไลบรารีมีเดีย รายชื่อ และปฏิทิน และซิงค์ข้อมูลเหล่านี้กับเครื่องของซัมซุง ดาวน์โหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซต์ซัมซุง

1

เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

Samsung Kies จะเริ่มต้นการทำงานบนคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ หาก Samsung Kies ไม่เปิดขึ้น ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Samsung Kies บนคอมพิวเตอร์

2

ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

## การเชื่อมต่อกับ Windows Media Player

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์มี Windows Media Player ติดตั้งอยู่

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB
- 2 เปิด Windows Media Player และซิงค์ข้อมูลไฟล์เพลง

## เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์มีเดีย

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB
- 2 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ → อุปกรณ์มีเดีย (MTP)  
สัมผัส กล้องถ่ายรูป (PTP) ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับ Media Transfer Protocol (MTP) หรือไม่มีไดรเวอร์ที่เหมาะสมติดตั้งอยู่
- 3 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

## การป้องกันเครื่อง

ป้องกันไม่ให้ผู้อื่นใช้งานหรือเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวที่เก็บในเครื่องโดยการใช้งานคุณสมบัติการป้องกัน เครื่องจะถามรหัสปลดล็อกเมื่อใดก็ตามที่คุณปลดล็อกเครื่อง

## การตั้งค่าการปลดล็อกใบหน้า

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ส่วนตัว → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → ปลดล็อกใบหน้า  
จัดให้หน้าของคุณพอดีในกรอบที่จะบันทึกภาพ จากนั้นตั้งค่า PIN ปลดล็อกสำรอง หรือรูปแบบที่จะใช้ปลดล็อกหน้าจอในกรณีที่การปลดล็อกด้วยใบหน้าล้มเหลว

## การตั้งค่าการปลดล็อกใบหน้าและเสียง

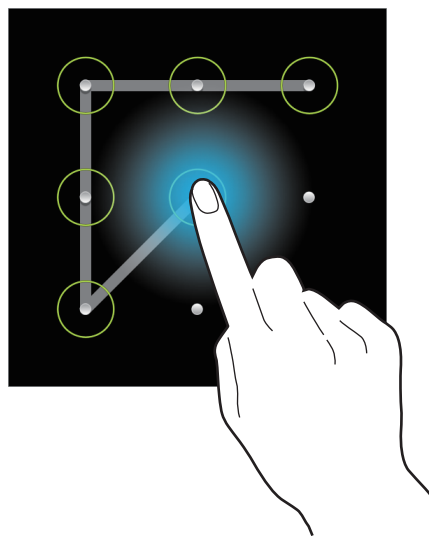
ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ส่วนตัว → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → หน้าและเสียง

จัดให้หน้าของคุณพอดีในกรอบที่จะบันทึกภาพแล้วตั้งค่าคำสั่งเสียง จากนั้นตั้งค่า PIN ปลดล็อกสำรอง หรือรูปแบบที่จะใช้ปลดล็อกหน้าจอในกรณีที่การปลดล็อกด้วยใบหน้าและเสียงพูดล้มเหลว

## การตั้งค่ารูปแบบ

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ส่วนตัว → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → รูปแบบ

วาดรูปแบบโดยการเชื่อมต่อจุดสี่จุดขึ้นไป จากนั้นวาดรูปแบบอีกครั้งเพื่อยืนยัน ตั้งค่า PIN ปลดล็อกสำรอง เพื่อปลดล็อกหน้าจอเมื่อคุณลืมรูปแบบการปลดล็อก



## การตั้งค่า PIN

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ส่วนตัว → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → PIN

ใส่ตัวเลขสี่ตัวขึ้นไป แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

## การตั้งค่ารหัสผ่าน

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ส่วนตัว → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → รหัสผ่าน  
ใส่ตัวอักษรสี่ตัวขึ้นไปรวมทั้งตัวเลขและสัญลักษณ์ แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

## การปลดล็อกเครื่อง

เปิดหน้าจอโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลัก และใส่รหัสปลดล็อก



ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อก ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่

## การอัปเดตเครื่อง

เครื่องสามารถอัปเดตให้ซอฟต์แวร์เป็นรุ่นล่าสุดได้



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การอัปเดตด้วย Samsung Kies

เริ่มต้น Samsung Kies และเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ Samsung Kies จะตรวจพบเครื่องและแสดงการอัปเดตที่มีให้ในกล่องสนทนา ในกรณีที่มีการอัปเดต คลิกปุ่ม Update ในกล่องสนทนาเพื่อเพิ่มขั้นตอนการอัปเดต โปรดอ้างอิงวิธีใช้ของ Samsung Kies สำหรับรายละเอียดวิธีการอัปเดต



- อย่าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หรือถอดสาย USB ขณะที่เครื่องกำลังอัปเดต
- ขณะที่กำลังอัปเดตเครื่อง อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์มีเดียอื่นๆ เข้ากับคอมพิวเตอร์ การกระทำเช่นนั้นอาจรบกวนกระบวนการอัปเดต

## การอัปเดตผ่านอากาศ

อุปกรณ์สามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ล่าสุดได้โดยตรงผ่านบริการ firmware over-the-air (FOTA)

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → เพิ่มเติม → เกี่ยวกับอุปกรณ์ → อัปเดตซอฟต์แวร์ → อัปเดต

# การสื่อสาร


## โทรศัพท์

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อทำการโทรออกหรือตอบรับการโทร  
สัมผัส โทรศัพท์ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

## การโทรออก

### การโทรออก

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

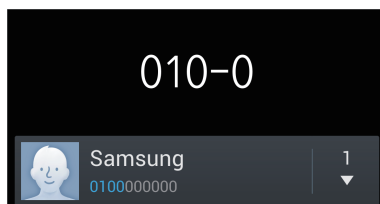
- ปุ่มกด: ใส่ตัวเลขโดยใช้ปุ่มกด จากนั้นจึงสัมผัส 
- บันทึกล่าสุด: ทำการโทรออกจากประวัติการโทรเข้าและออก และข้อความ
- รายชื่อที่ชอบ: ทำการโทรออกจากรายชื่อที่ชอบ
- รายชื่อ: ทำการโทรออกจากรายชื่อผู้ติดต่อ

### หมายเลขโทรด่วน

สำหรับหมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัสค้างไว้ที่ตัวเลขนั้น

### การคาดคะเนหมายเลข


เมื่อใส่หมายเลขจากปุ่มกด การคาดคะเนหมายเลขอัตโนมัติจะปรากฏขึ้น เลือกการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้เพื่อทำการโทรออก



## การค้นหารายชื่อ



ใส่ชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ หรืออีเมลเพื่อค้นหารายชื่อภายในรายชื่อผู้ติดต่อ ระหว่างที่กรอกตัวอักษร รายชื่อที่ถูกคาดคะเนจะปรากฏขึ้น เลือกกรายชื่อใดรายชื่อหนึ่งเพื่อทำการโทร

## การโทรระหว่างประเทศ






สัมผัสค้างไว้ที่เลข 0 จนกระทั่งมีสัญลักษณ์ + ปรากฏขึ้น ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส 

## ระหว่างการโทร

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

-  : เลือกทางเลือกอีควอไลเซอร์เพื่อใช้งานระหว่างการโทร
-  : เพิ่มระดับเสียง
- พักสาย:** พักสาย หรือกดค้างไว้ที่ปุ่มเฮดเซ็ท สัมผัส เลิกพัก เพื่อทำการสนทนาต่อจากการพักสาย หรือกดค้างไว้ที่ปุ่มเฮดเซ็ท
- เพิ่มเบอร์โทร:** โทรออกไปยังสายที่สอง
- ปุ่มกด:** เปิดปุ่มกด
- วางสาย:** จบการสนทนาสายปัจจุบัน
- ลำโพง:** เปิดใช้งานการโทรผ่านลำโพง นำอุปกรณ์วางไว้ห่างจากหูของคุณเมื่อใช้งานการโทรผ่านลำโพง
- ปิดเสียง:** ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- เฮดเซ็ท:** สลับไปยังเฮดเซ็ทบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
- สลับ:** สลับระหว่างการโทรสองสาย
- ผสาน:** ทำการประชุมสายขณะที่เชื่อมต่ออยู่กับสองสาย ทำซ้ำเพื่อเพิ่มสายประชุม คุณสมบัตินี้มีเฉพาะกรณีที่เปิดใช้งานการประชุมสายเท่านั้น




-  → รายชื่อ: เปิดรายชื่อผู้ติดต่อ
-  → บันทึก: สร้างสมุดบันทึก
-  → ข้อความ: ส่งข้อความ
-  → โอนสาย: เชื่อมต่อสายแรกเข้ากับสายที่สอง การกระทำนี้จะทำให้คุณหลุดจากการสนทนา
-  → จัดการการประชุมโทรศัพท์: ทำการสนทนาแบบส่วนตัวระหว่างการประชุมสาย หรือวางสายใดสายหนึ่งจากการประชุมสาย

## การเพิ่มรายชื่อ

เพื่อเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อจากปุ่มกด ให้ใส่หมายเลขแล้วสัมผัส **เพิ่มในรายชื่อ**


## การดูบันทึกข้อมูลการใช้

สัมผัส **บันทึกล่าสุด** เพื่อดูประวัติของการโทรเข้าและการโทรออก

เพื่อกรองบันทึกการโทร สัมผัส  → **ดูตาม** แล้วเลือกทางเลือกที่ต้องการ


## กำหนดหมายเลขโทรออก

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้จำกัดการโทรออกไปยังเฉพาะหมายเลขที่นำด้วยเลขที่กำหนดได้ หมายเลขนำเหล่านี้จะถูกบันทึกใน SIM หรือ USIM การ์ด

สัมผัส  → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **โหมดกำหนดการโทรออก** → **เปิดใช้ FDN** จากนั้นให้ใส่ PIN2 ที่ให้มา กับ SIM หรือ USIM การ์ด สัมผัส **รายการ FDN** และเพิ่มหมายเลข

## การระงับการโทร

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้ป้องกันการโทรบางลักษณะไม่ให้อาจทำได้ เช่นการโทรระหว่างประเทศสามารถปิดใช้งานได้

สัมผัส  → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การระงับการโทร** เลือกชนิดการโทร แล้วเลือกการระงับการโทร จากนั้นใส่รหัสผ่าน

## การรับสายโทรเข้า


### การตอบรับการโทร

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่ หรือกดปุ่มเฮดเซต


หากมีการเปิดใช้งานการรับสายซ้อน จะสามารถโทรอีกสายหนึ่งได้ เมื่อสายที่สองถูกตอบรับแล้ว สายแรกจะถูกพักสาย

### การปฏิเสธสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่ หรือกดค้างไว้ที่ปุ่มเฮดเซต

เมื่อต้องการส่งข้อความเมื่อปฏิเสธการรับสาย ให้ลากแถบข้อความปฏิเสธการโทรขึ้น หากต้องการสร้างข้อความปฏิเสธการรับสาย สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → ตั้งค่าข้อความปฏิเสธการโทร

### การปฏิเสธสายอัตโนมัติจากหมายเลขที่ไม่ต้องการ

สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การปฏิเสธการรับสาย → โหมดปฏิเสธอัตโนมัติ → หมายเลขปฏิเสธอัตโนมัติ จากนั้นสัมผัส รายการปฏิเสธอัตโนมัติ สัมผัส สร้าง ใส่หมายเลข และกำหนดประเภท จากนั้นสัมผัส บันทึก

### เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

หากมีสายที่ไม่ได้รับ จะมี  ปรากฏบนแถบสถานะ เปิดแผงการแจ้งเตือนเพื่อดูรายการสายที่ไม่ได้รับ


### การรับสายซ้อน

การรับสายซ้อนเป็นบริการจากผู้ให้บริการ ผู้ใช้สามารถใช้งานบริการนี้เพื่อพักสายปัจจุบันและสลับไปยังสายเข้า บริการนี้ไม่มีให้สำหรับการโทรวิดีโอ

เพื่อใช้งานบริการนี้ สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การรับสายซ้อน

## การส่งต่อการโทร

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้ส่งต่อสายโทรเข้าไปยังหมายเลขที่กำหนดได้

สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การส่งต่อการโทร และเลือกชนิดการโทรและเงื่อนไข ใส่หมายเลขและสัมผัส ทำงาน

## การวางสาย

สัมผัส วางสาย เพื่อสิ้นสุดการโทร หรือกดที่ปุ่มเฮดเซต







## การโทรวิดีโอ



### วิธีการโทรวิดีโอ

ใส่หมายเลขหรือเลือกรายชื่อจากรายชื่อผู้ติดต่อ จากนั้นสัมผัส  เพื่อทำการโทรวิดีโอ

### ระหว่างการโทรวิดีโอ

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

- สลับกล้องถ่ายรูป: สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง
- ปิดเสียง: ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- วางสาย: จบการสนทนาสายปัจจุบัน
-  → ซ่อนตัวเอง: ซ่อนภาพของคุณจากคู่สนทนา
-  → รูปภาพโทรออก: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น
-  → ปุ่มกด: เปิดปุ่มกด
-  → เปลี่ยนไปยังเฮดเซต: สลับไปยังเฮดเซตบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
-  → ปิดลำโพง: ปิดใช้งานคุณสมบัติการโทรผ่านลำโพง
-  → ภาพอาร์มอร์แบบเคลื่อนไหว: ใช้งานภาพอาร์มอร์แบบเคลื่อนไหวบนภาพของคุณ

-  → ภาพอาร์มณแบบเคลื่อนไหว: ใช้ไอคอนตกแต่งบนภาพของคุณ
-  → เปิดการแสดงการ์ตูน: เปลี่ยนโหมดการแสดงผลเป็นแบบการ์ตูน

สัมผัสค้างไว้ที่ภาพของคุณเพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:

- **จับภาพ:** บันทึกภาพของคุณ
- **บันทึกวีดีโอ:** บันทึกวีดีโอจากภาพของคุณ



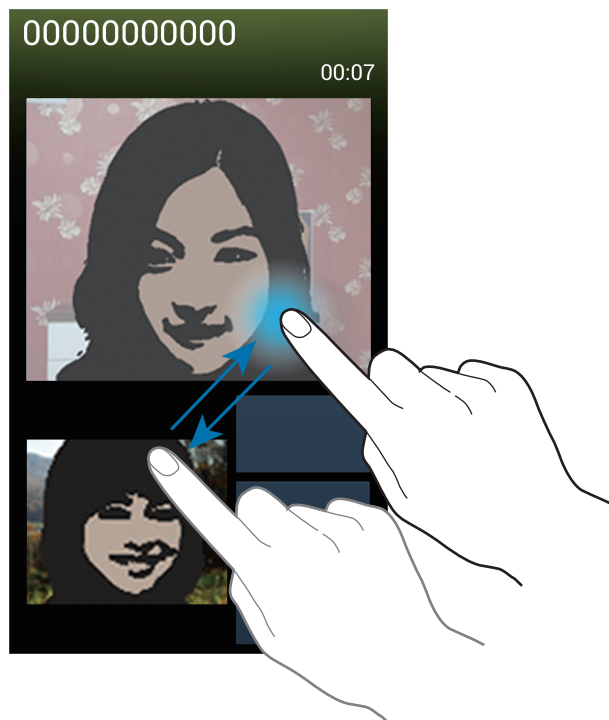
การบันทึกการสนทนาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากคู่สนทนาก่อนถือเป็นสิ่งผิดกฎหมายในหลายประเทศ

สัมผัสค้างไว้ที่ภาพของคุณเพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:

- **สลับกล้องถ่ายรูป:** สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง
- **รูปภาพโทรออก:** เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น

## สลับภาพ

ลากภาพของฝ่ายที่สนทนาฝ่ายหนึ่งไปยังภาพของอีกฝ่ายหนึ่งเพื่อสลับภาพ




## รายชื่อ

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อจัดการรายชื่อ รวมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล และรายละเอียดอื่นๆ  
สัมผัส รายชื่อ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

### การจัดการรายชื่อ

#### การสร้างรายชื่อ

สัมผัส  และใส่ข้อมูลรายชื่อ

-  : เพิ่มรูปภาพ
-  /  : เพิ่มและลบรายละเอียดการติดต่อ


#### การแก้ไขรายชื่อ

เลือกรายชื่อที่จะแก้ไข จากนั้นสัมผัส 

#### การลบรายชื่อ

สัมผัส  → ลบ

#### การตั้งค่าหมายเลขโทรด่วน






สัมผัส  → การตั้งค่าการโทรด่วน เลือกหมายเลขโทรด่วน จากนั้นเลือกรายชื่อที่จะกำหนด เพื่อยกเลิกหมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัสค้างไว้ที่หมายเลข จากนั้นสัมผัส ลบ

### การค้นหารายชื่อ


ใช้วิธีการค้นหาวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
- ใช้งานดัชนีที่ด้านขวาของรายชื่อผู้ติดต่อเพื่อการเลื่อนอย่างรวดเร็วโดยการลากนิ้วผ่าน
- สัมผัสช่องการค้นหาที่ด้านบนของรายชื่อผู้ติดต่อ และใส่เงื่อนไขการค้นหา

เมื่อเลือกรายชื่อแล้ว ให้เลือกทำสิ่งต่อไปนี้:

-  : เพิ่มไปยังรายชื่อที่ชอบ
-  /  : ทำการโทรออกหรือโทรวิดีโอ
-  : เขียนข้อความ
-  : เขียนอีเมล

## การแสดงรายชื่อ

โดยพื้นฐาน เครื่องจะแสดงรายชื่อที่บันทึกไว้ทั้งหมดในเครื่อง ใน SIM หรือ USIM การ์ด หรือในบัญชีอื่นๆ  
สัมผัส  → รายชื่อที่จะแสดง จากนั้นเลือกตำแหน่งที่บันทึกรายชื่อเอาไว้

## การเคลื่อนย้ายรายชื่อ

### เคลื่อนย้ายรายชื่อไปยัง Google

สัมผัส  → รวมบัญชีผู้ใช้ → รวมกับ Google

รายชื่อที่ย้ายไปยัง Google Contacts จะปรากฏพร้อม  ในรายชื่อผู้ติดต่อ


### เคลื่อนย้ายรายชื่อไปยังซัมซุง

สัมผัส  → รวมบัญชีผู้ใช้ → รวมกับ Samsung


รายชื่อที่ย้ายไปยัง Samsung Contacts จะปรากฏพร้อม  ในรายชื่อผู้ติดต่อ

## การนำเข้าหรือการส่งออกรายชื่อ

### การนำเข้ารายชื่อ

สัมผัส  → นำเข้า/นำออก → นำเข้าจาก SIM การ์ด, นำเข้าจาก SD การ์ด หรือ นำเข้าจากความจำในเครื่อง

## การส่งออกรายชื่อ

สัมผัส  → นำเข้า/นำออก → นำออกไปยัง SIM การ์ด, นำออกไปยัง SD การ์ด หรือ นำออกไปยังความจำในเครื่อง

## การแชร์รายชื่อ

สัมผัส  → นำเข้า/นำออก → แชร์นามบัตรผ่าน เลือกรายชื่อ และสัมผัส เรียบร้อย แล้วเลือกวิธีการแชร์

## รายชื่อที่ชอบ

สัมผัส  จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- ค้นหา: ค้นหารายชื่อ
- เพิ่มในรายชื่อที่ชอบ: เพิ่มรายชื่อในรายการที่ชอบ
- ลบจากรายชื่อที่ชอบ: ลบรายชื่อจากรายการที่ชอบ
- แสดงเป็นตาราง / แสดงรายการ: ดูรายชื่อในมุมมองแบบตารางหรือรายการ
- วิธีใช้: เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เกี่ยวกับการใช้งานรายชื่อ

## กลุ่มรายชื่อ

### การเพิ่มรายชื่อไปยังกลุ่ม

เลือกกลุ่ม จากนั้นสัมผัส  เลือกรายชื่อที่จะเพิ่ม จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย

### จัดการกลุ่ม

สัมผัส  จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- สร้าง: สร้างกลุ่มใหม่
- ค้นหา: ค้นหารายชื่อ
- เปลี่ยนลำดับ: สัมผัสค้างไว้ที่  ถัดจากชื่อกลุ่ม และลากขึ้นหรือลงไปที่ตำแหน่งใหม่ จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย


- **ลบกลุ่ม:** เลือกกลุ่มที่เพิ่มโดยผู้ใช้ จากนั้นสัมผัส **ลบ** กลุ่มพื้นฐานไม่สามารถลบได้
- **วิธีใช้:** เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เกี่ยวกับการใช้งานรายชื่อ

## การส่งข้อความหรืออีเมลไปยังสมาชิกในกลุ่ม

เลือกกลุ่ม และสัมผัส  → **ส่งข้อความ** หรือ **ส่งอีเมล** เลือกสมาชิก และสัมผัส **เรียบร้อย**

## นามบัตร

สร้างนามบัตรและส่งให้ผู้อื่น

สัมผัส **ตั้งค่าข้อมูล** ใส่รายละเอียดเช่นหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล และรหัสไปรษณีย์ จากนั้นสัมผัส **บันทึก** หากข้อมูลผู้ใช้ถูกบันทึกเมื่อคุณตั้งค่าเครื่อง ให้เลือกนามบัตรใน **ฉัน** จากนั้นสัมผัส  เพื่อแก้ไข

สัมผัส  → **แชร์นามบัตรผ่าน** และเลือกวิธีการแชร์

## ข้อความ

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อส่งข้อความตัวอักษร (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS)

สัมผัส **ข้อความ** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความขณะที่คุณอยู่นอกพื้นที่ให้บริการปกติ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

## การส่งข้อความ



สัมผัส  **เพิ่มผู้รับ** ใส่ข้อความ และสัมผัส 

ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อเพิ่มผู้รับ


- ใส่หมายเลขโทรศัพท์
- สัมผัส  เลือกรายชื่อ และสัมผัส **เรียบร้อย**



ใช้งานวิธีการต่อไปนี้เพื่อส่งข้อความ MMS:

- สัมผัส  และแนบภาพ วิดีโอ รายชื่อ สมุดบันทึก เหตุการณ์ และอื่นๆ
- สัมผัส  → **เพิ่มเรื่อง** เพื่อใส่ชื่อเรื่อง

## การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

ขณะที่เขียนข้อความ สัมผัส  → **ข้อความที่ตั้งเวลา** ตั้งเวลาและวันที่ และสัมผัส **ตกลง** เครื่องจะส่งข้อความเมื่อถึงเวลาและวันที่ที่กำหนด



- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาและวันที่อาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาและเครือข่ายไม่ได้อัปเดตข้อมูล

## การแปลและการส่งข้อความ

เพื่อใช้งานคุณสมบัติการแปล ขณะเขียนข้อความ สัมผัส  → **แปล** ลากสวิตช์ **แปล** ไปทางขวา ตั้งค่าคู่ภาษา จากนั้นสัมผัส **ตกลง**

สัมผัส  เพื่อแปลข้อความ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย** ข้อความที่แปลจะแทนที่ข้อความต้นทาง

## การดูข้อความเข้า

ข้อความเข้าจะถูกจัดกลุ่มเป็นเรดข้อความตามรายชื่อ

เลือกรายชื่อเพื่อดูข้อความของผู้นั้น

## การฟังข้อความเสียง

สัมผัสค้างไว้ที่ 1 ที่ปุ่มกด จากนั้นทำตามคำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณ

## อีเมล

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อส่งหรือเปิดดูข้อความอีเมล

สัมผัส **อีเมล** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



### การตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล


ตั้งค่าแอคเคาท์อีเมลเมื่อเปิดใช้ **อีเมล** เป็นครั้งแรก


ใส่ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่าน สัมผัส **ถัดไป** สำหรับแอคเคาท์อีเมลส่วนตัวเช่น Google Mail หรือสัมผัส **การตั้งค่าเอง** สำหรับแอคเคาท์อีเมลของบริษัท หลังจากนั้นให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น

เพื่อตั้งค่าบัญชีอีเมลเพิ่มเติม สัมผัส  → **การตั้งค่า** → **เพิ่มแอคเคาท์**

### การส่งข้อความ


สัมผัสแอคเคาท์อีเมลที่จะใช้งาน จากนั้นสัมผัส  ที่ด้านล่างสุดของหน้าจอ ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส 

สัมผัส  เพื่อเพิ่มผู้รับจากรายชื่อผู้ติดต่อ

สัมผัส  เพื่อแนบรูปภาพ วิดีโอ รายชื่อ บันทึก เหตุการณ์ และอื่นๆ

สัมผัส  เพื่อแทรกรูปภาพ เหตุการณ์ รายชื่อ ข้อมูลตำแหน่ง และสิ่งอื่นๆ ไปยังข้อความ

### การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

ขณะที่เขียนข้อความ สัมผัส  → **การส่งตามกำหนดการ** ทำเครื่องหมาย **การส่งตามกำหนดการ** ตั้งเวลาและวันที่ และสัมผัส **เรียบร้อย** เครื่องจะส่งข้อความเมื่อถึงเวลาและวันที่ที่กำหนด

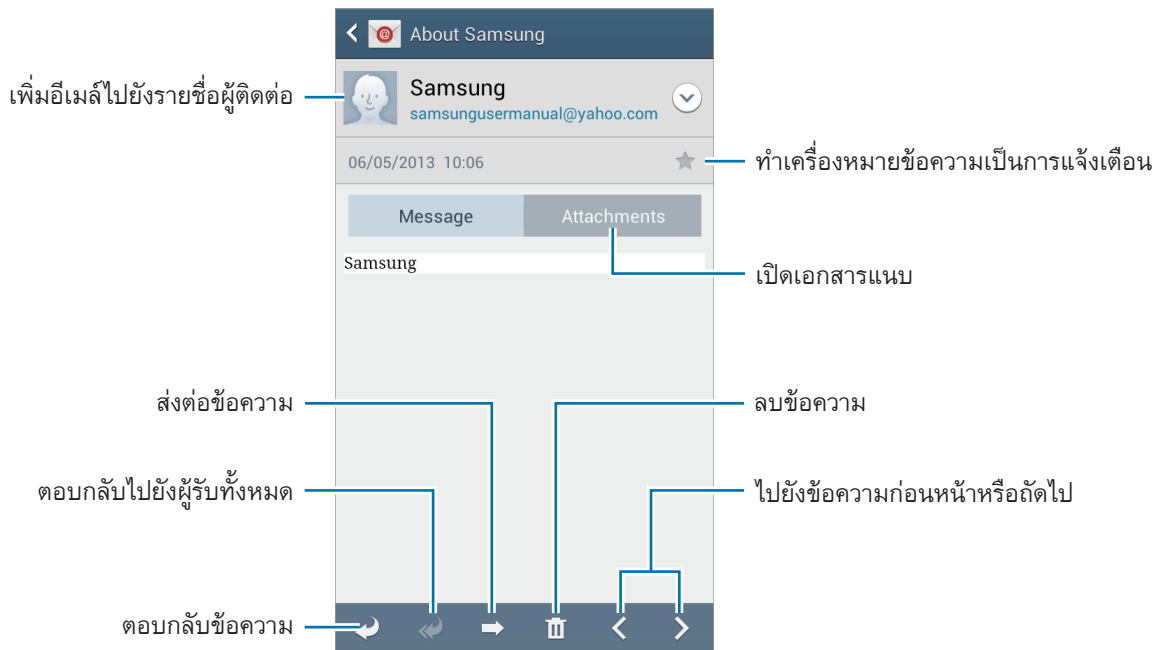


- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาและวันที่อาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาและเครือข่ายไม่ได้อัปเดตข้อมูล

## การอ่านข้อความ

เลือกแอคเคาท์อีเมลที่จะใช้งาน และข้อความใหม่จะถูกรับเข้ามา เพื่อรับข้อความใหม่เอง สัมผัส 

สัมผัสที่ข้อความเพื่อเปิดอ่าน



สัมผัสแถบไฟล์แนบเพื่อเปิดไฟล์แนบ จากนั้นสัมผัส **บันทึก** เพื่อทำการบันทึก

## Google Mail



ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเข้าถึงบริการ Google Mail อย่างรวดเร็วและตรงไปตรงมา

สัมผัส **Gmail** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




- แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- แอปพลิเคชันนี้อาจมีชื่อเรียกแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ

## การส่งข้อความ

ในกล่องข้อความใดๆ สัมผัส  ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส 

สัมผัส  → แบนรูปภาพ เพื่อแบนรูปภาพ

สัมผัส  → แบนวิดีโอ เพื่อแบนวิดีโอ

สัมผัส  → เพิ่มสำเนา/สำเนาฉบับ เพื่อเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม

สัมผัส  → บันทึกข้อความร่าง เพื่อบันทึกข้อความเอาไว้ส่งในภายหลัง

สัมผัส  → ยกเลิก เพื่อเริ่มต้นใหม่

## การอ่านข้อความ

ทำเครื่องหมายข้อความเป็นการแจ้งเตือน

เพิ่มอีเมลไปยังรายชื่อผู้ติดต่อ

ดูตัวอย่างเอกสารแนบ

เก็บข้อความนี้เป็นการจัดเก็บระยะยาว

ลบข้อความนี้

ตอบกลับข้อความนี้

ตอบกลับไปยังผู้รับทั้งหมด  
หรือส่งต่อข้อความนี้ไปยังผู้อื่น

ทำเครื่องหมายข้อความว่ายังไม่ได้อ่าน

เพิ่มป้ายให้ข้อความนี้



## ป้าย

Google Mail ไม่ได้ใช้แฟ้มจัดเรียงจริง แต่ใช้การติดป้ายแทน เมื่อเริ่มต้นใช้งาน Google Mail จะแสดงข้อความที่ติดป้าย Inbox

สัมผัส  เพื่อดูข้อความที่ติดป้ายอื่นๆ

เพื่อติดป้ายเพิ่มให้ข้อความ ให้เลือกข้อความแล้วสัมผัส  จากนั้นเลือกป้ายที่จะติด

## Talk

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อสนทนากับผู้อื่นผ่าน Google Talk

สัมผัส Talk ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## โปรไฟล์สาธารณะ


สัมผัสชื่อแอดเดสส์ที่ด้านบนของรายชื่อเพื่อนเพื่อเปลี่ยนสถานะความพร้อมสนทนา รูปภาพ หรือข้อความสถานะ


## การเพิ่มเพื่อน

สัมผัส  และใส่อีเมลของเพื่อนที่จะทำการเพิ่ม จากนั้นสัมผัส เสร็จสิ้น

## การสนทนากับเพื่อน

เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน ใส่ข้อความในช่องข้อความด้านล่างของหน้าจอ จากนั้นสัมผัส ➤

เมื่อต้องการเพิ่มเพื่อนที่จะสนทนา สัมผัส  → เพิ่มในการแชท

เมื่อต้องการจบการสนทนา สัมผัส  → สิ้นสุดการแชท

## การสลับระหว่างการสนทนา

เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

## การลบประวัติการสนทนา

การสนทนาจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ เมื่อต้องการลบประวัติการสนทนา สัมผัส  → **ล้างประวัติการแชท**

## Google+


ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อรักษาการติดต่อกับผู้คนผ่านบริการเครือข่ายสังคมของ Google

สัมผัส **Google+** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สัมผัส **แฉวงทั้งหมด** เพื่อเปลี่ยนประเภท จากนั้นเลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อดูการโพสต์ข้อความจากแฉวงของคุณ

สัมผัส  เพื่อใช้งานคุณสมบัติเครือข่ายสังคมอื่นๆ

## เมสเซนเจอร์

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อสนทนากับผู้อื่นผ่านบริการสนทนาแบบทันทีของ Google+

สัมผัส **เมสเซนเจอร์** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน ใส่ข้อความในช่องข้อความด้านล่างของหน้าจอ จากนั้นสัมผัส ➤

## ChatON

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อสนทนากับเครื่องอื่นๆ เพื่อใช้งานแอปพลิเคชันนี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ซัมซุงของคุณ  
สัมผัส **ChatON** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สร้างรายชื่อเพื่อนโดยการกรอกหมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมลของแอคเคาท์ซัมซุง หรือเลือกเพื่อนจากรายการที่แนะนำ  
เลือกเพื่อนคนหนึ่งเพื่อเริ่มต้นการสนทนา

เพื่อซิงค์รายชื่อในเครื่องด้วย ChatON สัมผัส การตั้งค่า → ซิงค์รายชื่อ

# เว็บและเครือข่าย

## อินเทอร์เน็ต

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อท่องอินเทอร์เน็ต  
สัมผัส อินเทอร์เน็ต ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน


## การเปิดดูหน้าเว็บ


สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ ใส่ที่อยู่เว็บ จากนั้นสัมผัส ไป

สัมผัส  เพื่อแชร์ บันทึก หรือพิมพ์หน้าเว็บปัจจุบันขณะที่กำลังดูหน้าเว็บ

เพื่อเปลี่ยนเครื่องมือค้นหา สัมผัสเขตข้อมูลที่อยู่ จากนั้นสัมผัสไอคอนเครื่องมือค้นหาถัดจากที่อยู่เว็บ


## การเปิดหน้าใหม่

สัมผัส  → หน้าต่างใหม่



เพื่อไปยังหน้าเว็บอื่น สัมผัส  เลื่อนไปทางขึ้นหรือลง และสัมผัสหน้านั้นเพื่อทำการเลือก

## บุ๊กมาร์ค

เมื่อต้องการบุ๊กมาร์คหน้าเว็บปัจจุบัน สัมผัส  → เพิ่มบุ๊กมาร์ค

เพื่อเปิดหน้าเว็บที่บุ๊กมาร์คไว้ สัมผัส  แล้วเลือกรายการ

## ประวัติ


สัมผัส  → ประวัติ เพื่อเปิดหน้าเว็บจากรายการหน้าเว็บที่เพิ่งเข้าใช้ หากต้องการล้างประวัติ สัมผัส  → ลบประวัติ



## ลิงค์

สัมผัสค้างไว้ที่ลิงค์บนหน้าเว็บเพื่อเปิดในหน้าต่างใหม่ บันทึกลง หรือคัดลอก  
เพื่อดูลิงค์ที่บันทึกไว้ เลือกใช้ ดาวโหลด (หน้า 102)

## การแชร์หน้าเว็บ

เพื่อแชร์ที่อยู่ของหน้าเว็บให้ผู้อื่น สัมผัส  → แชร์ผ่าน

เพื่อแชร์บางส่วนของหน้าเว็บ สัมผัสค้างไว้ที่ข้อความที่ต้องการ แล้วสัมผัส แชร์

## Chrome

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาข้อมูลและเข้าดูหน้าเว็บ

สัมผัส **Chrome** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การเปิดดูหน้าเว็บ

สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ จากนั้นใส่ที่อยู่เว็บหรือเงื่อนไขการค้นหา

## การเปิดหน้าต่างใหม่

สัมผัส  → แท็บใหม่

เพื่อไปยังหน้าเว็บอื่น สัมผัส  → หน้าเว็บที่ต้องการ

## การค้นหาเว็บด้วยเสียง

สัมผัสช่องกรอกที่อยู่, สัมผัส , พูดคำสำคัญ แล้วเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา

## การซิงค์ข้อมูลกับเครื่องอื่น

ซิงค์ข้อมูลแท็บที่เปิดอยู่และบุ๊กมาร์คเพื่อใช้งานใน Chrome บนเครื่องอื่น เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้ด้วยแอคเคาท์ Google เดียวกัน

เพื่อดูแท็บที่เปิดอยู่ในเครื่องอื่น สัมผัส  → อุปกรณ์อื่นๆ เลือกหน้าเว็บที่จะเปิด

เพื่อดูบุ๊กมาร์ค สัมผัส 

## บลูทูธ

บลูทูธจะสร้างการเชื่อมต่อแบบโดยตรงระหว่างสองอุปกรณ์ผ่านระยะทางใกล้ ใช้งานบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือไฟล์ มีเดียวกับเครื่องอื่นๆ




- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติบลูทูธ
  - हमันตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยอย่างเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
  - อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับเครื่องของคุณไม่ได้
  - ห้ามใช้คุณสมบัติบลูทูธเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย (เช่นการคัดลอกไฟล์ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือดักฟังการสื่อสารโดยผิดกฎหมายเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า)
- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อผลจากการใช้งานที่ผิดกฎหมายของคุณสมบัติบลูทูธ

เพื่อเปิดใช้งานบลูทูธ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → บลูทูธ จากนั้นลากสวิตช์ บลูทูธ ไปทางขวา

## การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → บลูทูธ → ค้นหา เพื่อดูรายการอุปกรณ์ที่ค้นพบ เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการจับคู่ และยอมรับรหัสผ่านที่สร้างขึ้นอัตโนมัติจากอุปกรณ์ทั้งคู่เพื่อยืนยัน

## การส่งและการรับข้อมูล

แอปพลิเคชันจำนวนมากรองรับการถ่ายโอนข้อมูลผ่านบลูทูธ ตัวอย่างเช่น แกลเลอรี เปิด แกลเลอรี เลือกรูปภาพ แล้วสัมผัส  → **บลูทูธ** และเลือกอุปกรณ์บลูทูธอุปกรณ์หนึ่ง หลังจากนั้นให้ยอมรับการขออนุมัติการใช้งานบลูทูธในอีกอุปกรณ์หนึ่งเพื่อรับรูปภาพ ไฟล์ที่ถูกถ่ายโอนจะถูกบันทึกในแฟ้ม **บลูทูธ** หากได้รับรายชื่อ รายชื่อนั้นจะถูกเพิ่มลงในรายชื่อผู้ติดต่อโดยอัตโนมัติ

## Screen Mirroring

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเชื่อมต่อเครื่องของคุณเข้ากับจอขนาดใหญ่ที่มีตองเกิลสำหรับ AllShare Cast หรือ HomeSync จากนั้นแชร์เนื้อหาของคุณ คุณยังสามารถใช้งานคุณสมบัตินี้กับอุปกรณ์อื่นที่รองรับคุณสมบัติ Wi-Fi Miracast ได้เช่นกัน




- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- อุปกรณ์ที่สามารถใช้งาน Miracast ที่ไม่รองรับ High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP) อาจเข้ากันไม่ได้กับคุณสมบัตินี้
- บางไฟล์อาจมีการบัพเฟอร์ระหว่างการเปิดเล่น ทั้งนี้ขึ้นกับการเชื่อมต่อเครือข่าย
- เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- หากคุณกำหนดความถี่ Wi-Fi ตองเกิล AllShare Cast หรือ HomeSync อาจไม่สามารถค้นพบหรือเชื่อมต่อได้
- หากคุณเล่นวิดีโอหรือเกมบนทีวี ให้เลือกโหมดทีวีที่เหมาะสมเพื่อให้คุณได้ประสบการณ์ที่ดีที่สุด

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → **Screen Mirroring** จากนั้นลากสวิตช์ **Screen Mirroring** ไปทางขวา เลือกอุปกรณ์ เปิดหรือเล่นไฟล์ จากนั้นควบคุมหน้าจอด้วยปุ่มกดบนเครื่องของคุณ เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์โดยใช้ PIN สัมผัสค้างที่ชื่ออุปกรณ์เพื่อกรอก PIN

## Samsung Link

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเปิดเล่นเนื้อหาที่บันทึกไว้ในอุปกรณ์ที่หลากหลายผ่านทางอินเทอร์เน็ต คุณสามารถเปิดเล่นและส่งไฟล์ใดๆ บนเครื่องใดๆ ไปยังอีกเครื่องหนึ่ง หรือไปยังบริการที่จัดเก็บบนเว็บ

เพื่อใช้งานแอปพลิเคชันนี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ซัมซุงของคุณ และลงทะเบียนเครื่องตั้งแต่สองเครื่องขึ้นไป วิธีการลงทะเบียนอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของเครื่อง เพื่อรับรายละเอียดเพิ่มเติม สัมผัส  → การตั้งค่า → ฝ่ายสนับสนุนลูกค้า

สัมผัส **Samsung Link** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เมื่อเปิดแอปพลิเคชันนี้ คอนเทนต์ล่าสุดจากอุปกรณ์ที่คนลงทะเบียนแล้วจะปรากฏขึ้น คุณสามารถเรียกดูและเปิดเล่นได้เพื่อเริ่มต้นการแชร์ไฟล์ เลื่อนไปที่ **อุปกรณ์และพื้นที่จัดเก็บ** และเลือกทางเลือก

### การส่งไฟล์

ส่งไฟล์ไปยังเครื่องอื่นหรืออัปโหลดไปยังบริการที่จัดเก็บบนเว็บ

เลือกอุปกรณ์ของคุณ สัมผัส  เพื่อเลือกไฟล์ จากนั้นสัมผัส **เสร็จเรียบร้อยแล้ว**

### การแชร์ไฟล์

เลือกอุปกรณ์หรือที่จัดเก็บบนเว็บ สัมผัส  เลือกไฟล์ สัมผัส **เสร็จเรียบร้อยแล้ว** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์


### เปิดเล่นไฟล์บนอุปกรณ์ระยะไกล

เลือกอุปกรณ์หรือที่จัดเก็บบนเว็บ สัมผัส  เลือกไฟล์ จากนั้นจึงเลือกอุปกรณ์




- ชนิดไฟล์ที่รองรับอาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นมีเดีย
- บางไฟล์อาจมีการบัพเฟอร์ขณะที่เปิดเล่น ทั้งนี้ขึ้นกับการเชื่อมต่อเครือข่าย



## การใช้งานคุณสมบัติ Group Play

แบ่งปันหน้าจอไปยังหลายเครื่อง เลือกประเภทมีเดีย จากนั้นสัมผัส  เลือกไฟล์ สัมผัส เสร็จเรียบร้อยแล้ว จากนั้นสัมผัส **Group Play** เซสชันการเล่นเป็นกลุ่มจะถูกสร้างขึ้น และไฟล์จะถูกแบ่งปันกับเครื่องอื่นในเซสชัน

## จัดการเนื้อหาบนบริการที่จัดเก็บบนเว็บ

เลือกบริการที่จัดเก็บบนเว็บ จากนั้นจึงเปิดดูและจัดการไฟล์ของคุณ

เพื่อดาวน์โหลดไฟล์จากบริการที่จัดเก็บบนเว็บ สัมผัส  เลือกไฟล์ จากนั้นสัมผัส เสร็จเรียบร้อยแล้ว

เพื่อลงทะเบียนบริการที่จัดเก็บบนเว็บ สัมผัส  → การตั้งค่า → พื้นที่จัดเก็บที่ลงทะเบียน →  จากนั้นเลือกบริการที่จัดเก็บบนเว็บ

## Group Play

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อแบ่งปันหน้าจอกับเครื่องหลายเครื่อง สร้างหรือเข้าร่วมเซสชัน การเล่นเป็นกลุ่ม จากนั้นแบ่งปันรูปภาพ เอกสาร หรือเพลง

สัมผัส **Group Play** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




- แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- ขณะที่ใช้งานแอปพลิเคชันนี้ คุณไม่สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้

## สร้างกลุ่มสำหรับ Group Play

สัมผัส **สร้างกลุ่ม** กำหนดรหัสผ่าน จากนั้นใช้งานคุณสมบัติดังต่อไปนี้:

- **แชร์เพลง:** เลือกไฟล์เพลงที่จะแชร์ คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ตั้งแต่สองเครื่องขึ้นไป และใช้งานอุปกรณ์เหล่านั้นเพื่อสร้างเอฟเฟกต์เสียงเซอร์ราวด์
- **แชร์รูปภาพ:** เลือกรูปภาพเพื่อแชร์
- **แชร์เอกสาร:** เลือกเอกสารเพื่อแชร์
- **เล่นเกมส์:** เล่นเกมออนไลน์กับเพื่อนๆ

สัมผัส  และเขียนบันทึกหรือวาดบนหน้าจอ ผู้เข้าร่วมทุกคนจะสามารถมองเห็นสิ่งที่ได้สร้างขึ้น

สัมผัส  เพื่อดูภาพที่แชร์ทั้งหมดในรูปแบบการจัดวางแบบโมเสค

สัมผัส  เพื่อดูรูปภาพหรือเอกสารเพิ่มเติม

สัมผัส  เพื่อแสดงผู้เข้าร่วมกลุ่ม

## เข้าร่วมกลุ่ม Group Play

สัมผัส **เข้าร่วมกลุ่ม** ใส่รหัสผ่าน จากนั้นเลือกเซสชันการเล่นเป็นกลุ่มที่จะเข้าร่วม เลือกประเภทมีเดีย คอนเทนต์ที่ถูกแบ่งปันอยู่จะปรากฏที่เครื่อง

## WatchON


ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อเชื่อมต่อกับโทรทัศน์ เพื่อดูการแสดงผลและภาพยนตร์ที่คุณชื่นชอบ


สัมผัส **WatchON** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

ขั้นแรก คุณจะต้องเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่าย และหันพอร์ตอินฟราเรดของเครื่องเข้าหาทีวี

## การเชื่อมต่อเข้ากับโทรทัศน์

เชื่อมต่อเข้ากับโทรทัศน์เพื่อแสดงภาพหน้าจอของเครื่องบนจอใหญ่ และควบคุมโทรทัศน์ระยะใกล้ด้วยตัวเครื่อง

เลือกประเทศหรือภูมิภาค สัมผัส  → **ตั้งค่าตอนนี้** จากนั้นดำเนินการตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อลงทะเบียนทีวีเข้ากับเครื่อง ขั้นตอนนี้จะแตกต่างกันไป ขึ้นกับทางเลือกที่คุณเลือก

เพื่อเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์อื่น สัมผัส  → **การตั้งค่า** → **ห้องส่วนตัว** → **เพิ่มอุปกรณ์**

## การดูโทรทัศน์

เลือกจากรายการโทรทัศน์ที่แนะนำที่ขึ้นกับการเลือกของคุณ เมื่อลงทะเบียนโทรทัศน์หรือเลือกประเภทที่ด้านบนหน้าจอ เลือกรายการโทรทัศน์ จากนั้นสัมผัส **ดูตอนนี้** รายการที่เลือกจะปรากฏขึ้นบนโทรทัศน์ที่เชื่อมต่ออยู่

สัมผัส  และเปิดแผงควบคุมเพื่อควบคุมโทรทัศน์

## การตั้งค่าการแจ้งเตือนรายการ

สัมผัสเวลาที่ด้านล่างของหน้าจอ และเลือกเวลาของรายการโทรทัศน์ที่ต้องการรับชม เลือกรายการ สัมผัส **การเตือน** จากนั้นตั้งค่าเวลาการเตือนเพื่อแจ้งเตือนคุณให้รับชมรายการโทรทัศน์

# มีเดีย

## เพลง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อฟังเพลง

สัมผัส เพลง ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



- รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ของเครื่อง
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้

## การเล่นเพลง

เลือกประเภทเพลง จากนั้นเลือกเพลงที่จะเล่น

สัมผัสภาพอัลบั้มที่ด้านล่างสุดของหน้าจอเพื่อเปิดหน้าจอเครื่องเล่นเพลง






เพื่อฟังเพลงด้วยระดับเสียงเท่ากัน สัมผัส  → การตั้งค่า → ระดับเสียงอัตโนมัติ



เมื่อ ระดับเสียงอัตโนมัติ ถูกเปิดใช้งาน อาจทำให้ระดับเสียงดังกว่าระดับเสียงของเครื่องได้ โปรดใช้ความระมัดระวังในการไม่สัมผัสกับเสียงดังเป็นระยะเวลานานเพื่อป้องกันการสูญเสียการได้ยิน

เพื่อตั้งค่าเสียงแบบส่วนตัวขณะที่ฟังเพลงผ่านทางชุดหูฟัง สัมผัส  → การตั้งค่า → เสียงปรับแต่ง → เปิด เมื่อคุณปรับระดับเสียงขึ้นเป็นระดับ 14 หรือสูงกว่า ตัวเลือกปรับเปลี่ยนเสียงจะไม่นำไปใช้งานกับการเล่นเพลง ถ้าคุณปรับระดับเสียงลงมาเป็นระดับ 13 หรือต่ำกว่า ตัวเลือกนี้จะนำไปใช้งานอีกครั้ง

## การตั้งค่าเพลงเป็นเสียงเรียกเข้า

เพื่อใช้เพลงที่กำลังเล่นเป็นเสียงเรียกเข้า สัมผัส  → ตั้งเป็น → เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์


## การสร้างรายการเพลง

สร้างรายการเพลงที่เลือกเอง

สัมผัส รายการเพลง จากนั้นสัมผัส  → สร้างรายการเพลง ใส่ชื่อและสัมผัส ตกลง สัมผัส เพิ่มเพลง เลือกเพลงที่จะใส่ในรายการ และสัมผัส ตกลง

เมื่อต้องการเพิ่มไฟล์เพลงลงในรายการเพลง สัมผัส  → เพิ่มในรายการเพลง

## การเปิดเล่นเพลงตามอารมณ์

การเปิดเล่นเพลงตามอารมณ์ รายการเพลงจะถูกสร้างอัตโนมัติจากเครื่อง เมื่อเพลงใหม่ถูกเพิ่ม สัมผัส มิวสิกสแควร์ →  → อัปเดตไลบรารี

สัมผัส มิวสิกสแควร์ แล้วเลือกช่องอารมณ์ช่องหนึ่ง หรือเลือกหลายช่องโดยการลากนิ้วของคุณ

## กล้องถ่ายรูป

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อถ่ายรูปหรือวิดีโอ

ใช้งาน แกลเลอรี เพื่อดูภาพและวิดีโอที่ถ่ายด้วยกล้องของเครื่อง (หน้า 76)

สัมผัส กล้องถ่ายรูป ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




- กล้องถ่ายรูปจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ตรวจสอบว่าเลนส์สะอาดดี มิฉะนั้นเครื่องอาจทำงานไม่เป็นปกติในบางโหมดที่ต้องการความละเอียดสูง

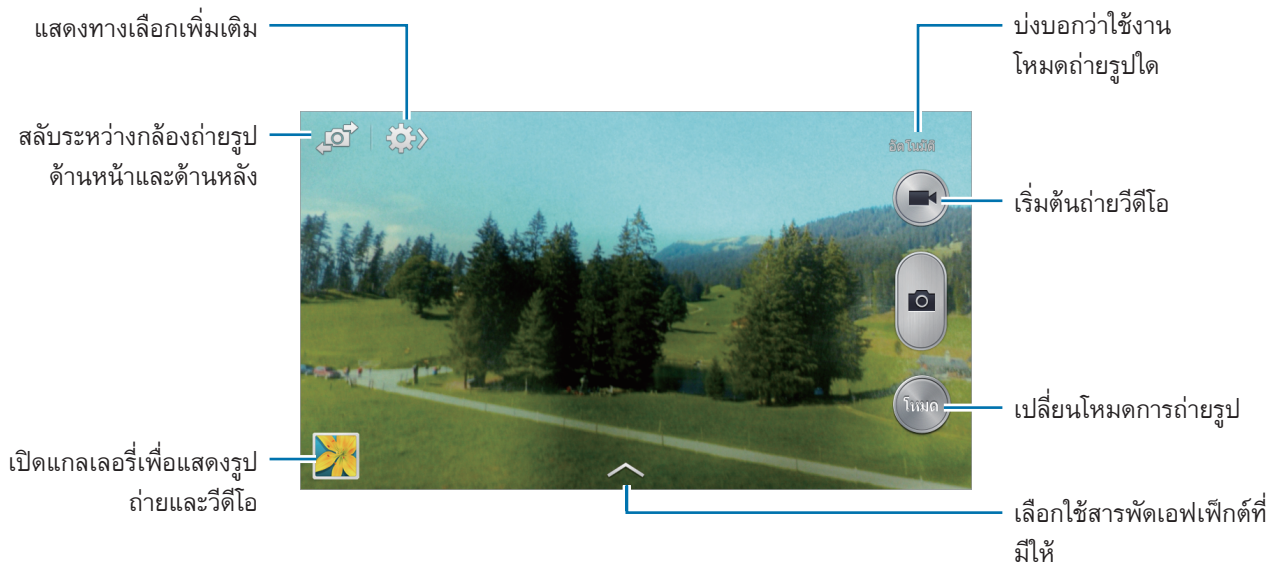
## มารยาทในการถ่ายรูป

- อย่าถ่ายรูปหรือวิดีโอของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- อย่าถ่ายรูปหรือวิดีโอในสถานที่ที่มีกฎหมายห้าม
- อย่าถ่ายรูปหรือวิดีโอในสถานที่ที่คุณอาจจะละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น

## การถ่ายรูป

### การถ่ายรูป

แตะรูปภาพบนหน้าจอตัวอย่างเพื่อให้กล้องทำการโฟกัสที่จุดนั้น เมื่อเป้าหมายอยู่ในโฟกัส เฟรมโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว สัมผัส  เพื่อถ่ายรูป





### โหมดถ่ายรูป

สามารถใช้งานลักษณะพิเศษต่างๆ สำหรับภาพได้

สัมผัส โหมด จากนั้นเลื่อนด้านขวาของหน้าจอขึ้นหรือลง

- **อัตโนมัติ:** ใช้เพื่ออนุญาตให้กล้องประเมินสิ่งแวดล้อมและพิจารณาโหมดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับภาพ
- **หน้าสวย:** ถ่ายภาพโดยทำให้หน้าสว่างขึ้นเพื่อให้ได้รูปที่ดูอ่อนโยน
- **รูปภาพที่ดีที่สุด:** ถ่ายภาพเป็นชุดแล้วบันทึกภาพที่ดีที่สุด

- **ถ่ายต่อเนื่อง:** ถ่ายชุดของภาพวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหวแบบต่อเนื่อง
- **เบสท์เฟซ:** ใช้เพื่อถ่ายภาพหมู่หลายภาพในเวลาเดียวกันแล้วนำมารวมกันเพื่อสร้างเป็นรูปภาพที่ดีที่สุดที่เป็นไปได้  
 สัมผัส  เพื่อถ่ายภาพหลายภาพ เพื่อให้ได้ภาพที่ดีที่สุด ให้ถือกล้องอย่างมั่นคงและอยู่นิ่งกับที่ขณะที่ถ่ายภาพ เมื่อ แกลเลอรี เปิดขึ้น ให้สัมผัสกรอบสีเหลืองที่แต่ละหน้า และเลือกรูปที่ดีที่สุดของบุคคลเป้าหมาย หลังจากเลือกรูปสำหรับแต่ละบุคคลแล้ว สัมผัส **บันทึก** เพื่อรวมภาพเข้าเป็นภาพเดียว จากนั้นจึงบันทึก
- **เสียงและช็อต:** ใช้เพื่อถ่ายรูปพร้อมเสียง  
 สัมผัส  เพื่อถ่ายรูป เครื่องจะบันทึกเสียงเป็นเวลาไม่กี่วินาทีก่อนที่จะถ่ายภาพ





ขณะที่ถ่ายภาพในโหมดนี้ เสียงจะถูกบันทึกด้วยไมโครโฟนภายใน

- **ริชโทน (HDR):** ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อถ่ายรูปด้วยอัตราส่วนคอนทราสต์ที่ดีที่สุด
- **พานอรามา:** ถ่ายภาพที่ประกอบจากหลายภาพมาต่อกัน  
 เพื่อให้ได้ภาพถ่ายที่ดีที่สุด ทำตามคำแนะนำเหล่านี้
  - เคลื่อนกล้องไปช้าๆ ในทิศทางเดียว
  - จัดให้ช่องมองภาพของกล้องอยู่ภายในกรอบบอกแนว
  - หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปเป้าหมายหน้าฉากหลังที่ไม่สามารถตรวจรู้ได้ เช่นภาพท้องฟ้าที่ว่างเปล่าหรือผนังเรียบ
- **กีฬา:** ใช้การตั้งค่านี้สำหรับวัตถุที่เคลื่อนที่เร็ว
- **กลางคืน:** ใช้การตั้งค่านี้เพื่อภาพที่ถ่ายในที่มืด

## ภาพถ่ายพานอรามา

ภาพพานอรามาเป็นภาพแนวนอนขนาดกว้างที่ประกอบจากภาพถ่ายหลายภาพ

สัมผัส **โหมด** → **พานอรามา**

สัมผัส  แล้วเคลื่อนกล้องไปในทิศทางเดียว เมื่อกรอบสีฟ้าถูกจัดให้ตรงกับช่องมอง กล้องจะถ่ายอีกภาพหนึ่งโดยอัตโนมัติตามลำดับของการถ่ายภาพพานอรามา เมื่อต้องการหยุดถ่าย สัมผัส 

หากช่องมองภาพเคลื่อนไปนอกทิศทาง เครื่องจะหยุดถ่ายภาพ



## การถ่ายวิดีโอ

### การถ่ายวิดีโอ

สัมผัส  เพื่อถ่ายวิดีโอ เมื่อต้องการพักการบันทึก สัมผัส  เมื่อต้องการหยุดการบันทึก สัมผัส 



ขณะที่กำลังบันทึก สามารถทำสิ่งต่อไปนี้:

- เพื่อเปลี่ยนจุดโฟกัส ให้สัมผัสจุดที่คุณต้องการโฟกัส เพื่อโฟกัสที่กึ่งกลางหน้าจอ สัมผัส 
- เพื่อบันทึกภาพจากวิดีโอขณะที่กำลังบันทึกวิดีโอ สัมผัส 



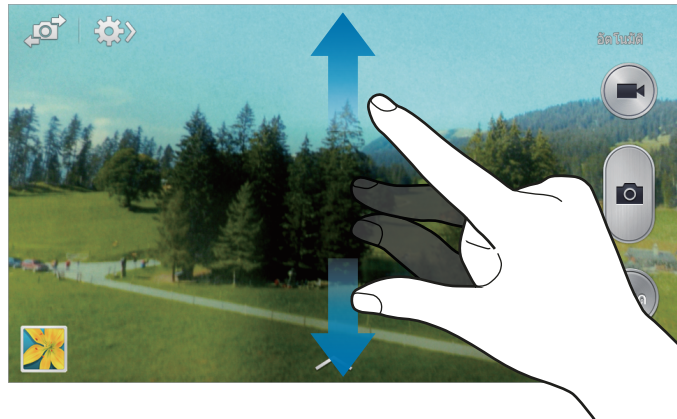
ฟังก์ชันซูมอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อบันทึกภาพด้วยความละเอียดสูงสุด

### โหมดการบันทึก

สัมผัส  →  เพื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึก

- ปกติ: ใช้งานโหมดนี้สำหรับคุณภาพปกติ
- ข้อจำกัด MMS: ใช้งานโหมดนี้เพื่อจำกัดคุณภาพเพื่อใช้ส่งผ่านข้อความ

## ซูมเข้าและออก



ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก
- แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก



แอปเฟกต์การซูมเข้า/ออก จะมีให้เลือกเมื่อใช้งานคุณสมบัติการซูมขณะถ่ายวิดีโอ




## แชร์ภาพ

สัมผัส  →  จากนั้นเลือกหนึ่งในทางเลือกต่อไปนี้:



- แชร์ภาพ: ส่งภาพโดยตรงไปยังเครื่องอื่นโดยผ่าน Wi-Fi Direct
- แชร์รูปภาพกับคู่หู: ตั้งค่าให้เครื่องรับรู้ใบหน้าบุคคลที่คุณเคยแท็กในภาพ แล้วส่งภาพให้บุคคลนั้น
- แชร์รูปภาพ ChatON: ส่งรูปภาพไปยังอุปกรณ์อื่นผ่าน ChatON
- ช่องมองภาพระยะไกล: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ควบคุมกล้องถ่ายรูปจากระยะไกล

## การควบคุมกล้องถ่ายรูปจากระยะไกล

ตั้งค่าให้อุปกรณ์เป็นช่องมองภาพเพื่อควบคุมกล้องถ่ายรูปจากระยะไกล

สัมผัส  →  → ช่องมองภาพระยะไกล จากนั้นเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับกล้องโดยใช้ Wi-Fi Direct หรือ NFC สัมผัส  เพื่อถ่ายภาพจากระยะไกลโดยให้อุปกรณ์เป็นช่องมองภาพ

## การกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้องถ่ายรูป

สัมผัส  →  เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้อง ทางเลือกต่อไปนี้อาจไม่มีให้เลือกครบทั้งโหมดภาพนิ่งและโหมดกล้องวิดีโอ ขั้นตอนที่ให้เลือกนั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมดที่เลือกใช้

- **ขนาดรูปถ่าย / ขนาดวิดีโอ:** เลือกความละเอียด ใช้งานความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น แต่จะทำให้ใช้งานหน่วยความจำเพิ่มขึ้น
- **ตรวจจับใบหน้า:** ตั้งค่าให้เครื่องรับรู้ใบหน้าบุคคลเพื่อช่วยให้คุณถ่ายภาพพวกเขา
- **เครื่องวัด:** เลือกวิธีวัดแสง ซึ่งเป็นการกำหนดวิธีการคำนวณค่าแสง **เน้นตรงกลาง** วัดแสงฉากหลังที่บริเวณกลางฉากตำแหน่ง วัดแสงที่เฉพาะตำแหน่ง **เมทริกซ์** เฉลี่ยทั้งภาพ
- **ISO:** เลือกค่า ISO ส่วนนี้จะควบคุมความไวแสงของกล้องถ่ายรูป ซึ่งจะวัดโดยสมมูลกับความไวแสงของกล้องฟิล์ม ค่าที่ต่ำกว่าจะเหมาะกับวัตถุที่อยู่นิ่งและมีแสงสว่างมาก ค่าที่สูงกว่าจะเหมาะสมกับวัตถุที่เคลื่อนที่เร็วและมีแสงสว่างน้อย
- **ระบบป้องกันการสั่นไหว:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานระบบป้องกันการสั่นไหว ระบบป้องกันการสั่นไหวช่วยในการโฟกัสขณะที่กล้องเคลื่อนที่
- **บันทึกเป็น:** ตั้งค่าให้เครื่องลบรูปภาพเดิมออกเมื่อถ่ายภาพด้วยโหมดริชโทน
- **แท็ก GPS:** แบนตำแหน่ง GPS ไปยังภาพถ่าย ปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เมื่อถ่ายภาพเพื่อสร้างอัลบั้มใน **Story Album**



- เพื่อให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ตำแหน่งของคุณอาจปรากฏบนรูปถ่ายเมื่อคุณอัปโหลดสู่อินเทอร์เน็ต เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหานี้ ให้ปิดใช้งานการตั้งค่าแท็ก GPS

- **แสดง:** แสดงภาพที่ถ่ายเป็นเวลานับ
- **ปุ่มปรับเสียง:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อควบคุมขั้วเตอร์หรือฟังก์ชันซูม
- **การตั้งเวลา:** ใช้สำหรับการถ่ายแบบหน่วงเวลา
- **สมดุลสีขาว:** เลือกค่าสมดุลสีขาวที่เหมาะสม เพื่อให้ภาพมีช่วงสีที่สมจริงตามที่เราเห็น การตั้งค่านี้ออกแบบมาสำหรับสภาพแสงเฉพาะกรณี การตั้งค่านี้นี้คล้ายกับช่วงความร้อนของค่าสมดุลแสงของการรับแสงในกล้องมืออาชีพ
- **ค่าชดเชยแสง:** เปลี่ยนค่ารับแสง กำหนดปริมาณแสงที่เซ็นเซอร์รับภาพของกล้องถ่ายรูปจะรับเข้ามา สำหรับสภาวะที่มีแสงน้อย ให้ใช้ค่าชดเชยแสงเพิ่มขึ้น
- **ไกด์ไลน์:** แสดงเส้นนำบนช่องมองภาพเพื่อช่วยการจัดองค์ประกอบเมื่อเลือกเป้าหมาย
- **แฟลช:** เปิดหรือปิดใช้งานแฟลช
- **ควบคุมด้วยเสียง:** ตั้งค่าให้กล้องถ่ายรูปด้วยการสั่งด้วยเสียง
- **ชื่อไฟล์บอกตำแหน่ง:** ตั้งค่าให้กล้องแสดงข้อมูลแท็กโดยปริยาย เปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อใช้คุณสมบัติแท็กที่ดีในแกลเลอรี และ Story Album
- **ที่เก็บ:** เลือกตำแหน่งหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บ
- **ตั้งใหม่:** ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปใหม่

## ทางลัด

จัดเรียงทางลัดเพื่อให้สามารถเข้าถึงทางเลือกที่หลากหลายของกล้องถ่ายรูปได้ง่าย

สัมผัส  → แก้ไขการตั้งค่าอย่างรวดเร็ว

สัมผัสค้างไว้ที่ทางลัด และลากไปยังช่องใส่ด้านบนสุดของหน้าจอ ไอคอนอื่นๆ สามารถย้ายตำแหน่งภายในรายการได้โดยการสัมผัสแล้วลาก

## แกลเลอรี

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อดูรูปภาพและวิดีโอ

สัมผัส แกลเลอรี ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้

## การดูรูปภาพ

การเริ่มต้น แกลเลอรี จะเป็นการแสดงแฟ้มที่มีอยู่ เมื่อแอปพลิเคชันอื่นเช่น อีเมล บันทึกรูปภาพ จะมีการสร้างแฟ้ม **Download** เพื่อเก็บรูปภาพโดยอัตโนมัติ ในทำนองเดียวกัน การบันทึกภาพหน้าจอจะทำให้สร้างแฟ้ม **Screenshots** โดยอัตโนมัติ เลือกแฟ้มเพื่อเปิดดู

ในแฟ้มนั้นรูปภาพจะถูกแสดงตามวันที่สร้าง เลือกรูปภาพเพื่อเปิดดูเต็มหน้าจอ  
เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูภาพถัดไปหรือภาพก่อนหน้า

## ซูมเข้าและออก

ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อซูมเข้าในภาพ:

- สัมผัสสองครั้งที่จุดใดๆ เพื่อซูมเข้า
- แยกนิ้วมือสองนิ้วออกจากกันในบริเวณใดๆ เพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก หรือสัมผัสสองครั้งเพื่อย้อนกลับ

## การดูภาพโดยใช้คุณสมบัติการเคลื่อนไหว

ใช้คุณสมบัติการเคลื่อนไหวเพื่อสั่งงานฟังก์ชันด้วยการเคลื่อนไหวบางรูปแบบ

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ส่วนตัว → การเคลื่อนไหวและท่าทาง → การเคลื่อนไหว ลากสวิตช์  
การเคลื่อนไหว ไปทางขวา จากนั้นเปิดสวิตช์แต่ละคุณสมบัติ


เพื่อหยุดใช้งานคุณสมบัติการเคลื่อนไหว ให้ปิดสวิตช์ สำหรับคุณสมบัตินั้น



## การเล่นวิดีโอ


ไฟล์วิดีโอจะแสดงไอคอน  บนภาพตัวอย่าง เลือกวิดีโอที่จะชม และสัมผัส 

## การตัดแต่งส่วนของวิดีโอ

เลือกวิดีโอ จากนั้นสัมผัส  เลื่อนวงเล็บของจุดเริ่มต้นไปยังจุดเริ่มต้นที่ต้องการ เลื่อนวงเล็บของจุดสิ้นสุดไปยังจุดสิ้นสุดที่ต้องการ จากนั้นบันทึกวิดีโอ

## การแก้ไขภาพ

ขณะเปิดดูภาพ สัมผัส  และใช้งานฟังก์ชันต่อไปนี้:

- **รายการที่ชอบ:** เพิ่มรูปภาพไปยังรายการโปรด
- **สไลด์โชว์:** เริ่มต้นการแสดงสไลด์จากรูปภาพในแฟ้มปัจจุบัน
- **กรอบรูป:** ใช้เพื่อเพิ่มกรอบรูปและเขียนบันทึกที่รูปภาพ ภาพที่ถูกแก้ไขจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ **Photo frame**
- **โฟโต้โน้ต:** ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อจดบันทึกไว้หลังภาพ สัมผัส  เพื่อแก้ไขบันทึก
- **คัดลอกไปยังคลิปปอร์ด:** คัดลอกไปยังคลิปปอร์ด
- **เปลี่ยนชื่อ:** เปลี่ยนชื่อไฟล์
- **แชร์รูปภาพกับคู่หู:** ส่งรูปภาพไปยังบุคคลที่ถูกแท็กใบหน้าในรูปภาพ
- **หมุนซ้าย:** หมุนทวนเข็มนาฬิกา
- **หมุนขวา:** หมุนตามเข็มนาฬิกา
- **ตัดบางส่วน:** ปรับเปลี่ยนขนาดของกรอบสีฟ้าและบันทึกภาพในกรอบ
- **ค้นหาอุปกรณ์ใกล้เคียง:** ค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานการแชร์มีเดีย
- **ตั้งเป็น:** ตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ
- **ข้อมูล:** ดูรายละเอียดของรูปภาพ
- **การตั้งค่า:** เปลี่ยนการตั้งค่าแกลเลอรี

## การแก้ไขรูปภาพ

ขณะเปิดดูภาพ สัมผัส  และใช้งานฟังก์ชันต่อไปนี้:

- หมุน: หมุนรูปภาพ
- ตัดบางส่วน: ตัดบางส่วนจากรูปภาพ
- สี: ปรับระดับสีหรือความสว่างของรูปภาพ
- เอฟเฟกต์: ใช้งานเอฟเฟกต์กับรูปภาพ
- รูปคน: แกะไขตาแดง ปรับและตกแต่งใบหน้า หรือทำให้ฉากหลังเบลอ
- สติกเกอร์: ติดสติ๊กเกอร์
- รูปวาด: วาดบนรูปภาพ
- เฟรม: ใส่กรอบรูปภาพนี้

## รูปภาพที่ชอบ

ขณะที่ดูรูปภาพอยู่ สัมผัส  → รายการที่ชอบ เพื่อเพิ่มภาพนั้นไปยังรายการที่ชอบ




## การลบรูปภาพ

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในแท็บ สัมผัส  → เลือกรายการ เลือกรูปภาพโดยการทำเครื่องหมาย จากนั้นจึงสัมผัส 
- ขณะที่ดูภาพ สัมผัส 

## การแชร์รูปภาพ


ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในแท็บ สัมผัส  → เลือกรายการ เลือกรูปภาพโดยการทำเครื่องหมาย จากนั้นจึงสัมผัส  เพื่อส่งให้ผู้อื่น
- ขณะที่กำลังดูภาพ สัมผัส  เพื่อส่งให้ผู้อื่นหรือแชร์ไปยังบริการเครือข่ายสังคม

## การตั้งค่าเป็นวอลเปเปอร์

ขณะที่กำลังดูภาพ สัมผัส  → ตั้งเป็น เพื่อตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ

## การแท็กใบหน้า


สัมผัส  → การตั้งค่า และทำเครื่องหมายที่ แท็กใบหน้า กรอบสีเหลืองจะปรากฏรอบใบหน้าที่จะทำได้ในรูปภาพ สัมผัสใบหน้า และสัมผัส **เพิ่มชื่อ** จากนั้นเลือกรายชื่อหรือเพิ่มรายชื่อใหม่

เมื่อแท็กใบหน้าปรากฏบนรูปภาพ สัมผัสแท็กใบหน้า และใช้ทางเลือกที่มี เช่นทำการโทรหรือส่งข้อความ



การตรวจจำใบหน้าอาจล้มเหลว ทั้งนี้ขึ้นกับมุมของใบหน้า ขนาดใบหน้า สีผิว ลักษณะสีหน้า สภาพแสง หรือ เครื่องประดับที่เป้าหมายสวมใส่อยู่

## การใช้งานแท็กคู่หู

สัมผัส  → การตั้งค่า → แท็กบัดดี้ จากนั้นลากสวิตช์ แท็กบัดดี้ ไปทางขวาเพื่อแสดงแท็กตามบริบท (สภาพอากาศ ตำแหน่ง วันที่ และชื่อบุคคล) เมื่อเปิดรูปภาพ

## Story Album

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อสร้างอัลบั้มดิจิทัลของคุณเองเพื่อเก็บเรื่องราวของคุณโดยการจัดรูปภาพอย่างเป็นระเบียบและโดยอัตโนมัติ

สัมผัส **Story Album** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ


## การสร้างอัลบั้มเรื่องราว

สัมผัส **สร้างอัลบั้มใหม่** → ตามข้อมูลแท็ก เพื่อสร้างอัลบั้มเรื่องราวอัตโนมัติ เลือกเงื่อนไข จากนั้นสัมผัส **ค้นหารูปภาพ** ใส่ชื่ออัลบั้ม เลือกธีม **สร้างอัลบั้มใหม่**

เพื่อสร้างด้วยตนเอง สัมผัส **สร้างอัลบั้มใหม่** → จากแกลเลอรี

## การสร้างอัลบั้มจากการแนะนำ

เมื่อคุณถ่ายภาพจากสถานที่เดียว เครื่องจะจัดเรียงภาพของคุณเป็นอัลบั้มโดยอัตโนมัติตามเงื่อนไขที่คุณระบุ และแนะนำให้คุณสร้างอัลบั้มใหม่

สัมผัส  → การตั้งค่า → เมืองที่อยู่ จากนั้นกำหนดวิธีการรับรู้สถานที่ของคุณ เลือกชนิดอัลบั้มและตั้งค่าจำนวนภาพต่ำสุด

เมื่อคุณถ่ายภาพที่ตรงตามเงื่อนไขที่คุณกำหนด เครื่องจะแนะนำให้คุณสร้างอัลบั้ม

สัมผัส สร้างอัลบั้มใหม่ → จากการแนะนำ เลือกอัลบั้ม ใส่ชื่ออัลบั้ม จากนั้นสัมผัส สร้างอัลบั้มใหม่



เครื่องจะแนะนำให้สร้างอัลบั้มเรื่องราวเมื่อคุณถ่ายภาพถึงจำนวนภาพที่กำหนดไว้ล่วงหน้าภายในวันเดียว

## การแสดงอัลบั้มเรื่องราว


เลือกอัลบั้มเรื่องราว ภาพหน้าปกจะปรากฏที่หน้าแรก เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูภาพในอัลบั้มเรื่องราว

ขณะเปิดดูภาพ สัมผัส  และใช้งานฟังก์ชันต่อไปนี้:

- **เพิ่มคอนเทนต์:** เพิ่มคอนเทนต์ไปยังหน้าปัจจุบัน
- **ลบคอนเทนต์ออก:** ลบคอนเทนต์ออกจากหน้าปัจจุบัน
- **เปลี่ยนธีม:** เปลี่ยนธีมสำหรับการจัดวางหน้า
- **การแสดงผล:** เริ่มต้นการแสดงผลจากรูปภาพในอัลบั้มปัจจุบัน
- **แชร์ผ่าน:** ส่งอัลบั้มให้ผู้อื่น
- **สั่งซื้อสมุดรูปภาพ:** ส่งคำสั่งซื้อสมุดอัลบั้มภาพพิมพ์
- **นำออก:** ส่งออกอัลบั้มไปยังที่จัดเก็บอื่น
- **ลบอัลบั้ม:** ลบอัลบั้มภาพนั้น

## การแก้ไขภาพ


สัมผัสรูปภาพในหน้าของอัลบั้ม

เพื่อเพิ่มคำบรรยาย สัมผัส 

เพื่อส่งรูปภาพให้ผู้อื่น สัมผัส 

เพื่อลบรูปภาพ สัมผัส 

เพื่อใช้งานเอฟเฟกต์กับรูปภาพ สัมผัส 

เพื่อเริ่มต้นการฉายภาพสไลด์ สัมผัส  → การแสดงสไลด์ → เริ่มการแสดงสไลด์

เพื่อตั้งรูปภาพเป็นภาพหน้าปกอัลบั้ม สัมผัส  → ตั้งเป็นหน้าปก

เพื่อหมุนภาพทวนเข็มนาฬิกา สัมผัส  → หมุนซ้าย

เพื่อหมุนภาพตามเข็มนาฬิกา สัมผัส  → หมุนขวา

## วีดีโอ

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเล่นไฟล์วีดีโอ

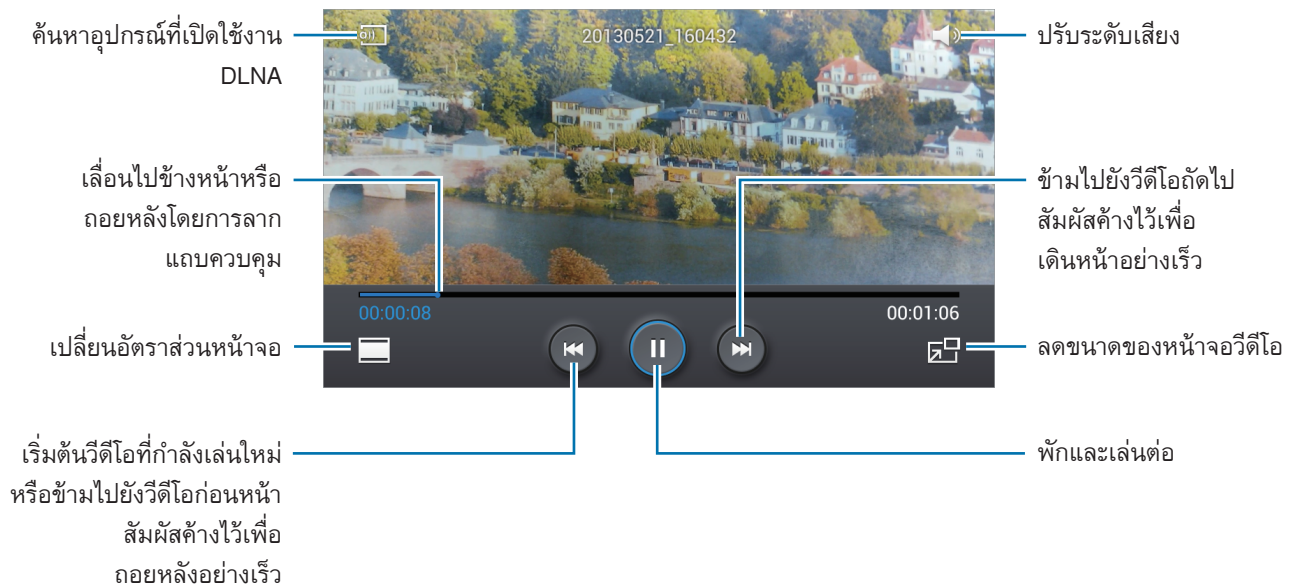
สัมผัส วีดีโอ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



- รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของเครื่อง
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้

## การเล่นวิดีโอ

เลือกวิดีโอที่จะเล่น



## การลบวิดีโอ

สัมผัส  → **ลบ** เลือกวิดีโอโดยการทำเครื่องหมาย แล้วสัมผัส **ลบ**

## การแชร์วิดีโอ

สัมผัส  → **แชร์ผ่าน** เลือกวิดีโอโดยการทำเครื่องหมาย และสัมผัส **เรียบร้อย** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

## การใช้เครื่องเล่นวิดีโอพกพา

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อใช้งานแอปพลิเคชันอื่นโดยไม่ต้องปิดเครื่องเล่นวิดีโอ ขณะที่กำลังชมวิดีโอ สัมผัส  เพื่อใช้งานเครื่องเล่นพกพา

แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อขยายเครื่องเล่น และบีบนิ้วเพื่อย่อลง เพื่อเคลื่อนย้ายเครื่องเล่น ให้ลากเครื่องเล่นไปยังตำแหน่งอื่น

## YouTube

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อชมวิดีโอจากเว็บไซต์ YouTube

สัมผัส **YouTube** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

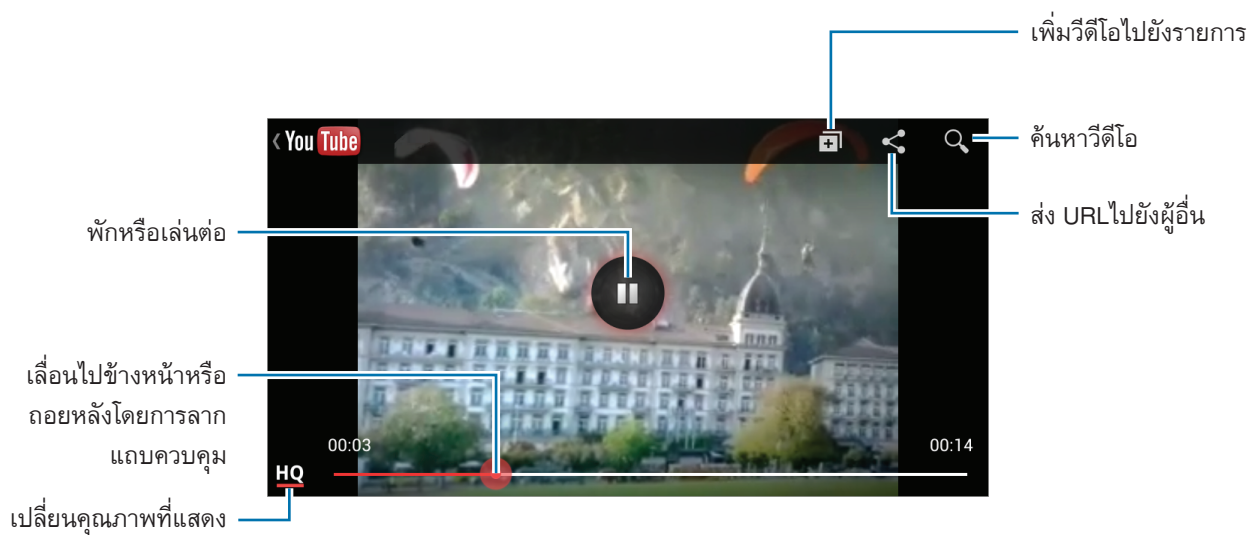


แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การดูวิดีโอ

สัมผัส  แล้วใส่คำสำคัญ เลือกหนึ่งในผลการค้นหาเพื่อชมวิดีโอ

หมุนเครื่องเป็นแนวนอนเพื่อแสดงภาพเต็มหน้าจอ



### การแชร์วิดีโอ

เลือกวิดีโอที่จะดู สัมผัส  แล้วเลือกวิธีการแชร์

### การอัปโหลดวิดีโอ

เลือกแอคเคาท์ของคุณ สัมผัส  เลือกวิดีโอใส่ข้อมูลของวิดีโอ จากนั้นสัมผัส 

## วิทยุ FM

ฟังเพลงและข่าวในวิทยุ FM เมื่อต้องการฟังวิทยุ FM คุณต้องเสียบเสตเซ็ทเพื่อทำหน้าที่เป็นเสาอากาศ  
สัมผัส วิทยุ FM ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

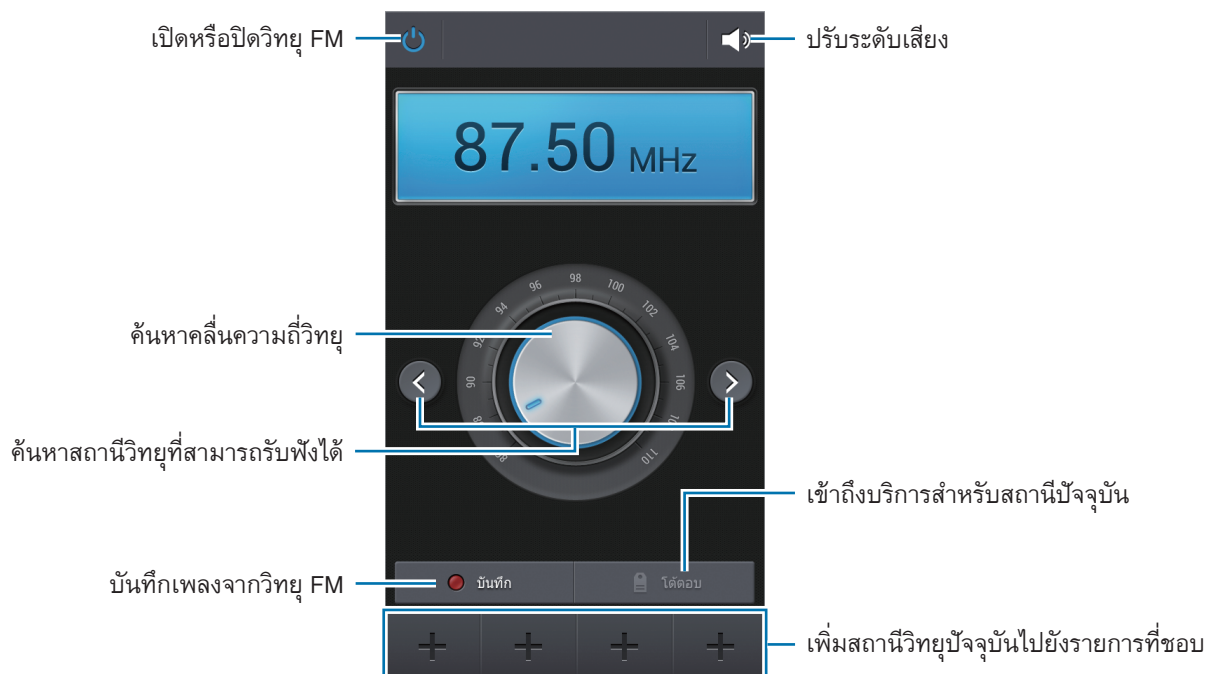
### การฟังวิทยุ FM

เสียบเสตเซ็ทที่ตัวเครื่องก่อนเริ่มต้นวิทยุ FM



วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่มีอยู่โดยอัตโนมัติเมื่อเริ่มใช้งานครั้งแรก

สัมผัส เพื่อเปิดวิทยุ FM เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีวิทยุแล้วสัมผัส เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM



### การค้นหาสถานีวิทยุ

สัมผัส → ค้นหา จากนั้นเลือกทางเลือกการค้นหา วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ  
เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีวิทยุแล้วสัมผัส เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM

### การเพิ่มสถานีในรายการที่ชอบ

เลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่ต้องการ จากนั้นสัมผัส เพื่อเพิ่มสถานีไปยังรายการที่ชอบ



# แอปพลิเคชันและมีเดียสโตร์

## Play สโตร์

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันและเกมที่สามารถรันบนเครื่องได้  
สัมผัส **Play สโตร์** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การติดตั้งแอปพลิเคชัน

เลือกดูแอปพลิเคชันตามประเภท หรือสัมผัส  เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ


เลือกแอปพลิเคชันเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลด สัมผัส **ติดตั้ง** ถ้าหากมีการเรียกเก็บเงินสำหรับแอปพลิเคชัน ให้สัมผัสที่ราคา จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการซื้อให้เสร็จ



- เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัปเดตจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัปเดต เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัสไอคอนเพื่ออัปเดตแอปพลิเคชัน
- เพื่อติดตั้งแอปพลิเคชันที่คุณดาวน์โหลดจากแหล่งอื่น ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส **การตั้งค่า** → **เพิ่มเติม** → **ระบบป้องกัน** → **แหล่งที่ไม่รู้จัก**

## การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน

การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชันที่ซื้อจาก **Play สโตร์**

สัมผัส  → **แอปของฉัน** เลือกแอปพลิเคชันเพื่อลบจากรายการของแอปพลิเคชันที่ติดตั้งแล้ว จากนั้นสัมผัส **ถอนการติดตั้ง**

## Samsung Hub

ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดคอนเทนต์ที่มีเดีย คุณยังสามารถจัดการคอนเทนต์ได้ในเครื่อง  
สัมผัส **Samsung Hub** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

### การซื้อคอนเทนต์ที่มีเดีย

เลือกประเภทบริการ เลือกคอนเทนต์ที่มีเดีย จากนั้นดำเนินการชำระเงินซื้อให้เสร็จสมบูรณ์

### การจัดการคอนเทนต์ในเครื่อง

เลือกประเภทบริการ เลื่อนไปทางซ้าย จากนั้นจัดการคอนเทนต์ในเครื่อง

## Samsung Apps

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันที่มีให้เฉพาะซัมซุง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชม  
[www.samsungapps.com](http://www.samsungapps.com)

สัมผัส **Samsung Apps** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การติดตั้งแอปพลิเคชัน

ดูแอปพลิเคชันตามประเภท

เพื่อค้นหาแอปพลิเคชัน สัมผัส  ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ จากนั้นใส่คำสำคัญในช่องค้นหา

เลือกแอปพลิเคชันเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลด สัมผัส **ฟรี** ถ้าหากมีการเรียกเก็บเงินสำหรับแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส  
ที่ราคา จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการซื้อให้เสร็จ



เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัปเดตจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณ  
ว่ามีอัปเดต เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัสไอคอนเพื่ออัปเดตแอปพลิเคชัน

## Play เพลง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อฟังเพลงจากเครื่องหรือสตรีมข้อมูลเพลงจากบริการคลาวด์ของ Google

สัมผัส **Play เพลง** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เล่นเพลงโดยการเลือกประเภทเพลงหรือแชร์เพลงกับผู้อื่นโดยการอัปโหลดไปยังที่จัดเก็บบนกลุ่มเมฆของ Google

# โปรแกรมอรรถประโยชน์

## S Memo

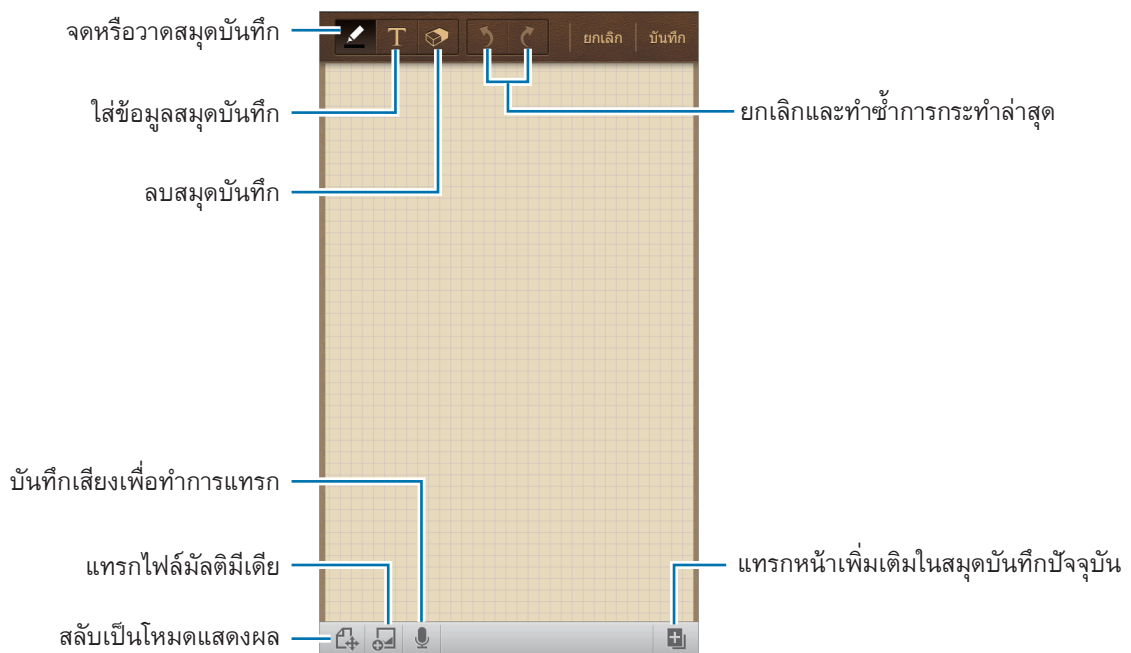
ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อสร้างสมุดบันทึกด้วยภาพและการบันทึกเสียง

สัมผัส **S Memo** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

### การสร้างสมุดบันทึก

สร้างบันทึกพร้อมเนื้อหาที่ครบครันโดยการวาดภาพร่างด้วยนิ้วมือ หรือเพิ่มรูปภาพหรือบันทึกด้วยเสียง


สัมผัส **+📝** เพื่อเขียนหรือวาดบนหน้าจอ หรือสัมผัส **+T** เพื่อกดข้อความด้วยแป้นพิมพ์



เมื่อทำการจดบันทึก สัมผัส  เพื่อเปลี่ยนชนิดปากกา ความหนาของเส้น หรือสีปากกา



เมื่อลบสมุดบันทึกที่เขียนด้วยมือ สัมผัส  อีกครั้งเพื่อเปลี่ยนขนาดยางลบหรือล้างสมุดบันทึก



เพื่อเปลี่ยนพื้นหลังแผ่นกระดาษ สัมผัส  → เปลี่ยนพื้นหลัง


เพื่อเพิ่มแท็ก สัมผัส  → เพิ่มแท็ก


## การแทรกไฟล์มัลติมีเดียหรือการบันทึกเสียง

สัมผัส  เพื่อแทรกไฟล์มัลติมีเดีย สัมผัส  เพื่อแทรกการบันทึกเสียง


## การเลือกดูสมุดบันทึก


เลือกดูภาพย่อของสมุดบันทึกโดยการเลื่อนขึ้นหรือลง

เพื่อค้นหาสมุดบันทึก สัมผัส  → ค้นหา


เพื่อลบสมุดบันทึก สัมผัส  → ลบ

เพื่อเรียงสมุดบันทึกตามวันที่ ชื่อเรื่อง แท็ก หรือสิ่งอื่นๆ สัมผัส  → เรียงตาม


เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดมุมมอง สัมผัส  → แสดงรายการ


เพื่อสร้างบันทึกโดยการนำเข้าไฟล์ สัมผัส  → นำเข้า

เพื่อนำออกบันทึกเป็นรูปแบบไฟล์อื่น สัมผัส  → นำออก

เพื่อสร้างแฟ้ม สัมผัส  → สร้างแฟ้มใหม่

เพื่อย้ายสมุดบันทึกไปยังแฟ้มอื่น สัมผัส  → ย้าย


เพื่อคัดลอกบันทึก สัมผัส  → คัดลอก

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า S Memo สัมผัส  → การตั้งค่า

เพื่อเข้าถึงข้อมูลวิธีใช้สำหรับ S Memo สัมผัส  → วิธีใช้

## การดูสมุดบันทึก


สัมผัสภาพย่อของสมุดบันทึกเพื่อเปิดดู

เพื่อลบสมุดบันทึก สัมผัส  → ลบ


เพื่อส่งบันทึกให้ผู้อื่น สัมผัส  → แชร์ผ่าน

เพื่อเก็บบันทึกเป็นไฟล์ภาพหรือไฟล์ PDF สัมผัส  → นำออก

เพื่อเพิ่มสมุดบันทึกเป็นรายการที่ชื่นชอบ สัมผัส  → เพิ่มในรายการที่ชอบ

เพื่อจัดเก็บบันทึกเป็นเหตุการณ์ สัมผัส  → สร้างเหตุการณ์

เพื่อดำเนินการเป็นวิดเจ็ตหรือภาพพื้นหลังของหน้าจอหลัก สัมผัส  → ตั้งเป็น

หากต้องการแก้ไขสมุดบันทึก สัมผัส 

เพื่อเปิดเล่นเสียงที่บันทึก สัมผัส 

## S Planner

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อจัดการเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

### การสร้างเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ


สัมผัส **+** จากนั้นใช้หนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- **เพิ่มเหตุการณ์:** ใส่เหตุการณ์โดยสามารถใส่ทางเลือกการเกิดซ้ำได้
- **เพิ่มงาน:** ใส่สิ่งที่ต้องทำโดยสามารถใส่การตั้งค่าลำดับความสำคัญได้

เพื่อเพิ่มเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำอย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น ให้สัมผัสเพื่อเลือกวันที่ แล้วสัมผัสซ้ำอีกครั้งหนึ่ง




ใส่หัวข้อเรื่องและระบุปฏิทินที่จะใช้หรือซิงค์ข้อมูล จากนั้นสัมผัส **แก้ไขรายละเอียดเหตุการณ์** หรือ **แก้ไขรายละเอียดงาน** เพื่อเพิ่มรายละเอียดมากขึ้น เช่นกำหนดลักษณะที่เหตุการณ์ดำเนินซ้ำ กำหนดเวลาแจ้งเตือนล่วงหน้า หรือกำหนดสถานที่


แบบแผนที่แสดงสถานที่ของเหตุการณ์ ใส่สถานที่ในช่อง **สถานที่** สัมผัส  ถัดจากช่องใส่ข้อมูล จากนั้นระบุตำแหน่งที่แม่นยำโดยการสัมผัสค้างไว้บนแผนที่ที่ปรากฏ

แนบบันทึกจาก S Memo สัมผัส **สมุดบันทึก** จากนั้นเขียนสมุดบันทึกใหม่ หรือเลือกสมุดบันทึกที่มีอยู่

แนบรูปภาพ สัมผัส **รูปภาพ** จากนั้นถ่ายภาพหรือเลือกรูปภาพที่มีอยู่

## การซิงค์กับปฏิทินของ Google

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์** → **Google** ภายใต้ **แอคเคาท์ส่วนตัว** → เลือกแอคเคาท์ Google → **ซิงค์ตอนนี้** เพื่อซิงค์ข้อมูลเพื่อการอัปเดตเอง ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส **S Planner** →  → **ซิงค์**

เพื่อแสดงเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ สัมผัส  → **การตั้งค่า** → **ปฏิทิน** → **จอภาพ** เลือกแอคเคาท์ Google แล้วจึงสัมผัส **เรียบร้อย**

## เปลี่ยนชนิดปฏิทิน


เลือกหนึ่งในปฏิทินแบบต่างๆ ทั้งรายปี เดือน สัปดาห์ และอื่นๆ ที่ด้านขวาของหน้าจอ สามารถใช้ทำบิบนิ้วมือเพื่อเปลี่ยนชนิดปฏิทินได้ ตัวอย่างเช่นสามารถบิบนิ้วมือเพื่อเปลี่ยนจากปฏิทินรายเดือนเป็นปฏิทินรายปี และแยกนิ้วออกเพื่อเปลี่ยนกลับจากปฏิทินรายปีเป็นปฏิทินรายเดือน

## การค้นหาเหตุการณ์

สัมผัส  → **ค้นหา** จากนั้นใส่คำสำคัญเพื่อทำการค้นหา


เพื่อดูเหตุการณ์ของวันนี้ สัมผัส **วันนี้** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

## การลบเหตุการณ์

เลือกวันที่หรือเหตุการณ์ และสัมผัส  → **ลบ**



## การแชร์เหตุการณ์

เลือกเหตุการณ์ และสัมผัส  → แชร์ผ่าน จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

## Dropbox



ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อบันทึกและแชร์ไฟล์กับผู้อื่นผ่านทางที่เก็บข้อมูลบนกลุ่มเมฆ Dropbox เมื่อคุณบันทึกไฟล์ไปยัง Dropbox เครื่องของคุณจะทำการซิงค์ข้อมูลกับเว็บเซิร์ฟเวอร์และคอมพิวเตอร์เครื่องใดๆ ที่มี Dropbox ติดตั้งอยู่

สัมผัส **Dropbox** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เมื่อเริ่มต้น Dropbox เป็นครั้งแรก สัมผัส **Start** เพื่อเปิดใช้งาน ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

เมื่อเปิดใช้งาน Dropbox ภาพและวิดีโอที่ถ่ายด้วยกล้องของอุปกรณ์จะถูกอัปโหลดไปยัง Dropbox โดยอัตโนมัติ เพื่อดูภาพหรือวิดีโอที่อัปโหลด สัมผัส  เพื่อบันทึกหรือลบไฟล์ หรือสร้างอัลบั้ม สัมผัส  จากนั้นจึงเลือก

เพื่ออัปโหลดไฟล์ไปยัง Dropbox สัมผัส  →  → **Upload here** → **Photos or videos** หรือ **Other files** เพื่อเปิดไฟล์ใน Dropbox เลือกไฟล์

ขณะที่กำลังเปิดดูภาพหรือวิดีโอ สัมผัส  เพื่อเพิ่มลงในรายการที่ชื่นชอบ เพื่อเปิดไฟล์ในรายการที่ชื่นชอบ สัมผัส 

## Cloud

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อซิงค์ข้อมูลไฟล์หรือสำรองข้อมูลการตั้งค่าและข้อมูลแอปพลิเคชันกับแอคเคาท์ซัมซุงหรือ Dropbox ของคุณ

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → แอคเคาท์ → Cloud



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การซิงค์ข้อมูลกับแอคเคาท์ซัมซุง

สมัครแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ หรือ การตั้งค่าซิงค์ เพื่อซิงค์ไฟล์

## การสำรองหรือการเรียกคืนข้อมูล

สมัคร แบ็กอัพ เพื่อสำรองหรือเรียกคืนข้อมูลจากแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ

## การซิงค์กับ Dropbox

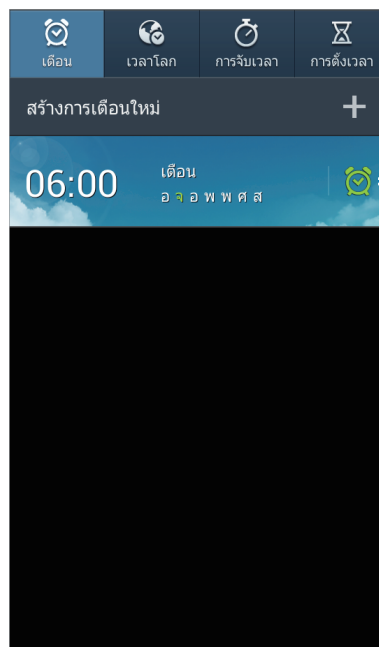
สมัคร **ลิงค์บัญชีผู้ใช้ Dropbox** จากนั้นใส่แอคเคาท์ Dropbox ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้แล้วสมัคร **Allow** จากนั้นเครื่องจะซิงค์ไฟล์กับ Dropbox โดยอัตโนมัติเมื่อใดก็ตามที่คุณเปลี่ยนแปลงไฟล์

## นาฬิกา

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อตั้งการเตือน ดูเวลาจากที่ใดๆ ในโลก วัดระยะเวลาของเหตุการณ์ ตั้งเวลา หรือใช้งานเป็นนาฬิกาตั้งโต๊ะ

สมัคร นาฬิกา ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



เปิดหรือปิดการเตือนนี้

## เดือน

### การตั้งค่าการเดือน

สัมผัส สร้างการเดือนใหม่ ตั้งเวลาที่จะทำการเดือน เลือกวันที่จะเดือนซ้ำ จากนั้นสัมผัส บันทึก

- การเดือนตำแหน่ง: ตั้งค่าตำแหน่ง จะมีการเดือนต่อเมื่อคุณถึงตำแหน่งนั้นแล้ว
- ซ้ำ: เพื่อตั้งค่าคาบเวลาและจำนวนครั้งที่เดือนซ้ำหลังจากเวลาที่ตั้งไว้
- การเดือนอัจฉริยะ: เพื่อตั้งเวลาให้การเดือนดังก่อนเวลาที่ตั้งไว้

### การหยุดการเดือน

ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อหยุดการเดือน ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อเดือนซ้ำหลังจากระยะเวลาที่กำหนด

### การลบการเดือน

สัมผัสค้างไว้ที่การเดือน จากนั้นสัมผัส ลบ

## เวลาโลก

### การสร้างเวลาโลก

สัมผัส เพิ่มเมือง จากนั้นใส่ชื่อเมืองหรือเลือกจากรายชื่อเมือง

หากต้องการใช้เวลาฤดูร้อน ให้สัมผัสค้างไว้ที่นาฬิกา และสัมผัส การตั้งค่า DST

### การลบนาฬิกา

สัมผัสค้างไว้ที่นาฬิกา จากนั้นสัมผัส ลบ

## การจับเวลา

สัมผัส **เริ่ม** เพื่อเริ่มจับเวลาเหตุการณ์ สัมผัส **รอบ** เพื่อบันทึกกรอบเวลา

สัมผัส **ตั้งค่าใหม่** เพื่อล้างการบันทึกกรอบเวลา

## การตั้งเวลา

ตั้งระยะเวลา จากนั้นสัมผัส **เริ่ม**

ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่เมื่อมีการเตือน


## นาฬิกาตั้งโต๊ะ

สัมผัส  เพื่อมุมมองแบบเต็มจอ


## เครื่องคิดเลข

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อการคำนวณอย่างง่ายหรือซับซ้อน

สัมผัส **เครื่องคิดเลข** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

หมุนอุปกรณ์เป็นแนวนอนเพื่อแสดงเครื่องคิดเลขแบบวิทยาศาสตร์ ถ้าหาก การหมุนหน้าจอ ถูกปิดอยู่ สัมผัส  → **เครื่องคิดเลขทางวิทยาศาสตร์**

เพื่อดูประวัติการคำนวณ สัมผัส  เพื่อซ่อนปุ่มกด

หากต้องการล้างประวัติ สัมผัส  → **ลบประวัติ**

เพื่อเปลี่ยนขนาดตัวอักษรสำหรับแสดงประวัติ สัมผัส  → **ขนาดตัวอักษร**

## S Translator

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อแปลข้อความไปเป็นภาษาอื่น

สัมผัส **S Translator** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

### การใช้งาน S Translator


ตั้งค่าภาษาต้นทางและปลายทาง ใส่ข้อความในเขตข้อมูลอินพุต จากนั้นสัมผัส 


เพื่อเพิ่มคำภาษาไปยังรายการที่ชอบ สัมผัส 

เพื่อส่งคำภาษาให้ผู้อื่น สัมผัส 

### การเริ่มต้นการสนทนากับนักแปล

สัมผัสปุ่มที่ด้านล่างของหน้าจอเพื่อสื่อสารกับบุคคลอื่นผ่านการแปลผ่านทางคำพูด

สัมผัส **Speak** สำหรับภาษาของคุณ จากนั้นจึงพูดใส่ไมโครโฟน เครื่องจะแปลสิ่งที่คุณพูด สัมผัส  ในเขตข้อมูลภาษาปลายทางเพื่อให้เครื่องอ่านออกเสียงคำแปล


จากนั้นสัมผัส **Speak** สำหรับภาษาของบุคคลที่คุณกำลังสนทนาด้วย จากนั้นให้บุคคลนั้นตอบเป็นภาษาของตนเอง เครื่องจะแปลสิ่งที่บุคคลนั้นพูด สัมผัส  ในเขตข้อมูลภาษาต้นทางเพื่อให้เครื่องอ่านออกเสียงคำแปลให้คุณ

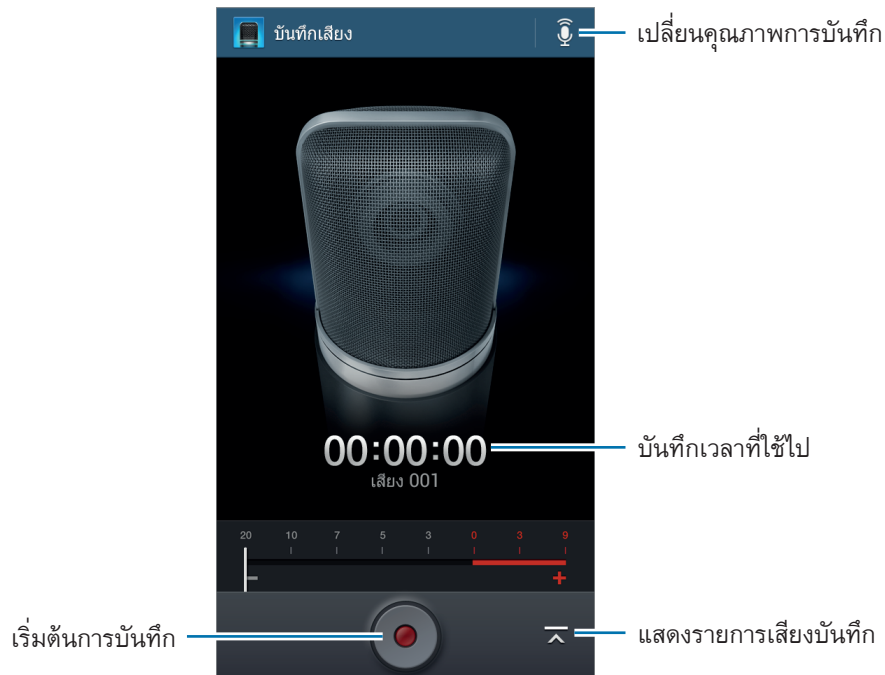
## บันทึกเสียง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อบันทึกหรือเปิดเล่นเสียงบันทึก

สัมผัส **บันทึกเสียง** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน







## การบันทึกเสียงบันทึก

สัมผัส  เพื่อเริ่มการบันทึก พูตใส่ไมโครโฟนที่ได้เครื่อง สัมผัส  เพื่อพักการบันทึก สัมผัส  เพื่อสิ้นสุดการบันทึก



## การเปิดเล่นเสียงบันทึก

เลือกเสียงบันทึกเพื่อจะเล่น

-  : ตัดแต่งสมุดบันทึกเสียง
- **x1.0** : ปรับความเร็วการเล่น
-  : พักการเปิดเล่น
-  /  : ข้าม 60 วินาที ย้อนหลังหรือไปข้างหน้า
-  /  : ข้ามไปยังสมุดบันทึกเสียงก่อนหน้าหรือถัดไป


เพื่อส่งเสียงบันทึกให้ผู้อื่น สัมผัส  → แชร์ผ่าน จากนั้นเลือกวิธีการแชร์

## การจัดการเสียงบันทึก

ในรายการเสียงบันทึก สัมผัส  และเลือกการดำเนินการต่อไปนี้:

- **แชร์ผ่าน:** เลือกสมุดบันทึกเสียงที่จะส่ง จากนั้นเลือกวิธีการแชร์
- **ลบ:** เลือกเสียงบันทึกที่จะลบ
- **การตั้งค่า:** เปลี่ยนการตั้งค่าการบันทึกเสียง
- **ปิด:** ปิดการบันทึกเสียง

## บันทึกไฟล์ด้วยแท็บบริบท

ในรายการเสียงบันทึก สัมผัส  → การตั้งค่า → ชื่อไฟล์บอกตำแหน่ง → เปิด

## S Voice

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อสั่งการเครื่องด้วยเสียงให้โทรออก ส่งข้อความ เขียนบันทึก และอื่นๆ  
สัมผัส **S Voice** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน หรืออาจใช้วิธีกดปุ่มหน้าหลักสองครั้ง



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ตัวอย่างของคำสั่งด้วยเสียงพูดมีดังต่อไปนี้:

- Open music
- Launch calculator
- Call Lulu mobile
- Dial Lulu work
- Check schedule

เคล็ดลับสำหรับการรู้จำเสียงที่ดีขึ้น

- พูดให้ชัดเจน
- พูดในสถานที่ที่เงียบ
- อย่าใช้ภาษาไม่สุภาพและคำสแลง
- หลีกเลี่ยงการพูดด้วยสำเนียง

เครื่องอาจไม่สามารถรู้จำคำสั่งของคุณหรืออาจกระทำคำสั่งที่ไม่ต้องการ ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมหรือวิธีการพูดของคุณ

## Google

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาสิ่งต่างๆ ที่ไม่ใช่เพียงแค่อินเทอร์เน็ต แต่ยังเป็นแอปพลิเคชันต่างๆ และเนื้อหาของแอปพลิเคชันเหล่านั้นที่อยู่ภายในเครื่องด้วย รวมทั้ง รายชื่อ, ข้อความ, เครื่องเล่นเพลง และอื่นๆ

สัมผัส **Google** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การค้นหาในเครื่อง

สัมผัสช่องค้นหาแล้วใส่คำสำคัญ หรือสัมผัส  แล้วพูดคำสำคัญ

## ขอบเขตการค้นหา

เพื่อเลือกแอปพลิเคชันที่จะให้ทำการค้นหา สัมผัส  → การตั้งค่า → ค้นหาในโทรศัพท์ จากนั้นทำเครื่องหมายรายการที่จะให้ค้นหา

## Google Now

เริ่มต้นการค้นหา Google เพื่อดูบัตร Google Now ที่จะแสดงสภาพอากาศปัจจุบัน ข้อมูลขนส่งสาธารณะ การนัดหมายถัดไปของคุณ และข้อมูลอื่นๆ เมื่อคุณมีแนวโน้มว่าจะต้องการข้อมูลเหล่านั้น

เข้าร่วม Google Now เมื่อเปิดใช้งานการค้นหา Google เป็นครั้งแรก เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า Google Now สัมผัส  → การตั้งค่า → Google Now



## ค้นหาด้วยเสียง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาหน้าเว็บโดยการพูด

สัมผัส ค้นหาด้วยเสียง ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

พูดคำหรือวลีสำคัญเมื่อมี พูดเลย ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

## ไฟล์ส่วนตัว

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเข้าถึงไฟล์ทุกชนิดที่เก็บไว้ในเครื่อง รวมทั้งรูปภาพ วิดีโอ เพลง และคลิปเสียงต่างๆ

สัมผัส ไฟล์ส่วนตัว ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

## การเปิดดูไฟล์

เลือกแฟ้มเพื่อเปิดดู เพื่อย้อนกลับไปยังแฟ้มแม่ สัมผัส  เมื่อต้องการกลับสู่ไดเรกทอรีหลัก สัมผัส 

ในแฟ้ม สัมผัส  จากนั้นเลือกทางเลือกต่อไปนี้:

- เลือกทั้งหมด: เลือกทุกไฟล์เพื่อใช้งานทางเลือกเดียวกันกับไฟล์ที่เลือกทั้งหมดในคราวเดียว
- สร้างแฟ้มใหม่: สร้างแฟ้มใหม่
- ค้นหา: ค้นหาไฟล์
- ดูตาม: เปลี่ยนโหมดมุมมอง
- เรียงตาม: จัดเรียงไฟล์และแฟ้ม
- การตั้งค่า: เปลี่ยนการตั้งค่าตัวจัดการไฟล์

## เพิ่มทางลัดไปยังแฟ้ม

เพิ่มทางลัดไปยังแฟ้มที่ใช้งานบ่อยไปยังไดเรกทอรีหลัก สัมผัส  → เพิ่มทางลัด ใส่ชื่อทางลัด เลือกแฟ้ม จากนั้นเลือกตั้งค่าที่นี่

## ดาวนโหลด

ใช้งานแอปพลิเคชันเพื่อดูว่าไฟล์ใดบ้างที่ถูกดาวนโหลดผ่านแอปพลิเคชัน

สัมผัส **ดาวนโหลด** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกไฟล์เพื่อเปิดด้วยแอปพลิเคชันที่เหมาะสม

เพื่อเรียงลำดับไฟล์ตามขนาด สัมผัส **เรียงลำดับตามขนาด**

เพื่อเรียงลำดับไฟล์ตามวันที่ สัมผัส **เรียงตามวันที่**

## TripAdvisor

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อรับข้อมูลการเดินทางเช่นจุดหมายปลายทาง หรือโรงแรม และคุณยังสามารถจองห้องพัก และแชร์คำวิจารณ์ของคุณกับผู้อื่น

สัมผัส **TripAdvisor** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

# ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

## Maps

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อระบุตำแหน่งของเครื่อง ค้นหาสถานที่ หรือหาเส้นทาง

สัมผัส **Maps** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การค้นหตำแหน่ง

สัมผัส  เพื่อใส่ที่อยู่ จากนั้นสัมผัส  เลือกตำแหน่งที่จะดูรายละเอียด เพื่อค้นหาตำแหน่งใกล้เคียง สัมผัส 

เมื่อพบตำแหน่งแล้ว สัมผัส  และเลือกใช้ฟังก์ชันต่อไปนี้:

- **Clear Map:** ลบแผนที่
- **Make available offline:** บันทึกแผนที่บริเวณที่กำหนดเพื่อดูแบบออฟไลน์
- **Directions:** หาเส้นทางไปยังตำแหน่งที่ระบุ
- **Layers:** ซ้อนข้อมูลเป็นชั้น ซึ่งรวมถึงภาพถ่ายดาวเทียม ข้อมูลจราจร และอื่นๆ
- **Settings:** เปลี่ยนการตั้งค่าแผนที่
- **Help:** ดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานแผนที่

เพื่อดูตำแหน่งปัจจุบันของคุณ สัมผัส 

## การค้นหาเส้นทางไปยังปลายทาง

1 สัมผัส 

2 สัมผัส  และเลือกวิธีการใส่ตำแหน่งเริ่มต้นและสิ้นสุดดังนี้:

- **My current location:** ใช้งานตำแหน่งปัจจุบันเป็นตำแหน่งเริ่มต้น
- **Contacts:** เลือกจากรายชื่อผู้ติดต่อ
- **Point on map:** กำหนดตำแหน่งโดยการสัมผัสบนแผนที่
- **My Places:** เลือกจากรายการสถานที่โปรด

3 เลือกวิธีการเดินทาง เช่นขับรถ ขนส่งมวลชน หรือเดิน จากนั้นสัมผัส **GET DIRECTIONS**

4 เลือกเส้นทางหนึ่งที่ปรากฏ จากนั้นสัมผัส **MAP VIEW** เพื่อดูรายละเอียด

## Local

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาร้านอาหาร ธนาคาร ป้ายรถเมล์ และสิ่งอื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียง  
สัมผัส **Local** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกประเภทของสถานที่ จากนั้นเลือกสถานที่จากรายการผลการค้นหา

- **Map:** ระบุสถานที่บนแผนที่
- **Directions:** ค้นหาเส้นทางไปยังสถานที่
- **Call:** โทรออกไปยังหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่นั้น

เพื่อเพิ่มประเภทของสถานที่ สัมผัส  → **Add a search** ในรายการประเภท จากนั้นกรอกคำสำคัญในช่องข้อความเพื่อค้นหา

## การนำทาง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาเส้นทางไปยังจุดหมาย

สัมผัส การนำทาง ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



- แผนที่การนำทาง ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ และข้อมูลการนำทางอื่นๆ อาจแตกต่างจากข้อมูลตำแหน่งจริง คุณควรระมัดระวังกับสภาพถนน การจราจร และปัจจัยอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการขับรถของคุณ ปฏิบัติตามการเตือนและข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยขณะขับรถ
- แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ระบุปลายทางโดยใช้วิธีต่อไปนี้

- พุดที่อยู่ปลายทาง
- ใส่ที่อยู่ปลายทาง
- เลือกที่อยู่ปลายทางจากรายชื่อผู้ติดต่อ
- เลือกปลายทางจากรายการสถานที่ที่คุณติดตาม

เมื่อพบเส้นทางแล้ว ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อนำทางไปยังจุดหมาย

# การตั้งค่า


## เกี่ยวกับการตั้งค่า

ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่อง ตั้งค่าทางเลือกแอปพลิเคชัน และเพิ่มแอคเคาท์  
สัมผัส การตั้งค่า ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

## การเชื่อมต่อ

### Wi-Fi

เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi และเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ

เพื่อใช้งานทางเลือก สัมผัส **Wi-Fi** → 

- แอดวานซ์: กำหนดค่าการตั้งค่า Wi-Fi
- ปุ่มกด WPS: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ด้วยปุ่มกด WPS
- ใส่ WPS PIN: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ที่ปลอดภัยด้วยปุ่มกด WPS PIN
- วิธีใช้: เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้ Wi-Fi

### การตั้งค่านโยบายการพัก Wi-Fi

สัมผัส **Wi-Fi** →  → แอดวานซ์ → เปิด **Wi-Fi** ไว้ระหว่างพัก



เมื่อนำจอถูกปิด เครื่องจะปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi โดยอัตโนมัติ ในกรณีดังกล่าว เครื่องจะเข้าถึงเครือข่ายข้อมูล  
ถ้าหากได้รับการตั้งค่าให้ใช้งาน ซึ่งอาจทำให้เสียค่าบริการการถ่ายโอนข้อมูล เพื่อหลีกเลี่ยงค่าใช้งานข้อมูล ให้  
กำหนดค่าเป็น **ทุกครั้ง**

## การตั้งค่าการแจ้งเตือนเครือข่าย

เครื่องสามารถตรวจพบเครือข่าย Wi-Fi และแสดงไอคอนบนแถบสถานะเพื่อแจ้งเตือนเมื่อใช้งานได้

สัมผัส Wi-Fi →  → แอดวานซ์ และทำเครื่องหมายที่ การแจ้งเตือนเครือข่าย เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi เชื่อมต่อเครื่องสองเครื่องเข้าด้วยกันโดยตรงผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อ

สัมผัส Wi-Fi → Wi-Fi Direct

## บลูทูธ

เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านระยะทางใกล้

เพื่อใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส 

- **หมดเวลาการแสดงให้เห็น:** ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะสามารถมองเห็นได้
- **ได้รับไฟล์แล้ว:** ดูไฟล์ที่ได้รับผ่านทางคุณสมบัติบลูทูธ
- **วิธีใช้:** เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้บลูทูธ

## การใช้ข้อมูล

ติดตามบันทึกการใช้งานข้อมูลของคุณ และกำหนดการตั้งค่าสำหรับขีดจำกัด

- **ข้อมูลมือถือ:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- **ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ:** ตั้งค่าขีดจำกัดสำหรับการใช้งานข้อมูลมือถือ
- **รอบการใช้ข้อมูล:** ใส่วันที่รายเดือนที่จะทำการล้างค่าการเฝ้าดูการใช้งานข้อมูลมือถือของคุณ

เพื่อใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส 

- **โรมมิ่งข้อมูล:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- **จำกัดข้อมูลพื้นหลัง:** ตั้งค่าให้เครื่องปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลเบื้องหลังขณะที่คุณใช้งานเครือข่ายมือถือ
- **ซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติของแอปพลิเคชัน คุณสามารถเลือกข้อมูลที่จะซิงค์สำหรับแต่ละบัญชีได้ใน การตั้งค่า → แอคเคาท์

- แสดงการใช้ Wi-Fi: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงการใช้งานข้อมูลผ่าน Wi-Fi ของคุณ
- ฮอตสปอตมือถือ: เลือกฮอตสปอต Wi-Fi เพื่อป้องกันไม่ให้แอปพลิเคชันที่รันเป็นเบื้องหลังใช้งานฮอตสปอตนั้น

## เครือข่ายเพิ่มเติม

กำหนดการตั้งค่าเพื่อควบคุมเครือข่าย

### โหมดการบิน

เพื่อปิดใช้งานฟังก์ชันการใช้งานแบบไร้สายในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เท่านั้น

### เครือข่ายมือถือ

- ข้อมูลมือถือ: เพื่อให้ใช้งานเครือข่ายข้อมูลแพ็คเกจสวิตชิงสำหรับบริการเครือข่าย
- โรมมิ่งข้อมูล: ให้เครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่ายอื่นเมื่อคุณกำลังโรมมิ่งหรือเครือข่ายหลักใช้งานไม่ได้
- ชื่อแอคเซสพอยท์: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- โหมดเครือข่าย: เลือกชนิดเครือข่าย
- ผู้ให้บริการเครือข่าย: ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และเลือกเครือข่ายสำหรับการโรมมิ่ง

### การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา

- ฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา: ใช้งานฮอตสปอต Wi-Fi เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านเครือข่าย Wi-Fi
- การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB: ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เครื่องจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับคอมพิวเตอร์
- การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ: ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านบลูทูธ
- วิธีใช้: เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB, Wi-Fi และบลูทูธ

### VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPNs)



## อุปกรณ์ใกล้เคียง

- **การแชร์ไฟล์:** เปิดใช้งานการแชร์มีเดียเพื่อให้อุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้งาน DNLA สามารถเข้าถึงไฟล์มีเดียในเครื่องของคุณ
- **คอนเทนต์ที่แชร์ร่วมกัน:** ตั้งค่าให้เครื่องแชร์เนื้อหาของคุณกับเครื่องอื่น
- **รายการอุปกรณ์ที่อนุญาต:** ดูรายการอุปกรณ์ที่สามารถเข้าถึงเครื่องของคุณ
- **รายการอุปกรณ์ที่ไม่อนุญาต:** ดูรายการอุปกรณ์ที่ถูกกั้นไม่ให้เข้าถึงเครื่องของคุณ
- **ดาวน์โหลดไปที่:** เลือกตำแหน่งในหน่วยความจำเพื่อบันทึกไฟล์มีเดีย
- **อัปโหลดจากอุปกรณ์อื่น:** ตั้งค่าให้เครื่องยอมรับการอัปโหลดจากอุปกรณ์อื่น

## Screen Mirroring

เปิดใช้งานคุณสมบัติการสะท้อนหน้าจอ และแชร์หน้าจอของคุณกับผู้อื่น

## Kies ผ่าน Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องกับ Samsung Kies ผ่านเครือข่าย Wi-Fi

## อุปกรณ์ส่วนตัว

### ล็อกหน้าจอ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอเมื่อล็อก

- **ล็อกหน้าจอ:** เปิดใช้งานคุณสมบัติล็อกหน้าจอ ทางเลือกต่อไปนี้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับคุณสมบัติการล็อกหน้าจอที่เลือก
- **Widget หลายตัว:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงวิดเจ็ตบนหน้าจอล็อก

- **Widget หน้าจอหลัก:**

- **แอปโปรดหรือกล้อง:** ตั้งค่าให้เครื่องแดงทางลัดสำหรับแต่ละแอปพลิเคชันหรือเริ่มต้นกล้องถ่ายรูปอัตโนมัติเมื่อคุณแอปโปรดหรือกล้องปัดแฉงไปทางซ้ายในหน้าจอหลัก
- **นาฬิกาหรือข้อมูลส่วนตัว:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงข้อความบนหน้าจอหลัก ทางเลือกต่อไปนี้อาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับการเลือกของคุณ

สำหรับข้อความส่วนตัว:

- **แก้ไขข้อความส่วนตัว:** แก้ไขข้อความส่วนตัว

สำหรับนาฬิกา:

- **นาฬิกา:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงนาฬิกา
- **ขนาดนาฬิกา:** เปลี่ยนขนาดของนาฬิกา
- **แสดงวันที่:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงวันที่พร้อมนาฬิกา
- **ข้อมูลเจ้าของ:** ใส่ข้อมูลของคุณที่จะแสดงพร้อมนาฬิกา

- **ทางลัด:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงและแก้ไขทางลัดแอปพลิเคชันบนหน้าจอหลัก



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- **ปลดล็อกเอฟเฟกต์:** เลือกเอฟเฟกต์เมื่อคุณปลดล็อกหน้าจอ
- **ข้อความวิธีใช้:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงข้อความวิธีใช้บนหน้าจอหลัก
- **ปลุกในหน้าจอหลัก:** ตั้งค่าให้เครื่องตรวจพบคำสั่งปลุกเมื่อหน้าจอถูกล็อกอยู่
- **ตั้งค่าคำสั่งปลุก:** ตั้งค่าคำสั่งปลุกให้เริ่มต้นแอปพลิเคชัน **S Voice** หรือดำเนินการฟังก์ชันที่กำหนดไว้

## จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับจอภาพ

- วอลเปเปอร์:
  - หน้าจอหลัก: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลัก
  - ล็อกหน้าจอ: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอล็อก
  - หน้าจอหลักและหน้าจอล็อก: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอล็อก
- แผงการแจ้งเตือน: กำหนดรายการที่จะปรากฏในแผงการแจ้งเตือน
- โหมดหน้าจอ:
  - เพิ่มคุณภาพจอแสดงผล: ใช้งานโหมดนี้เพื่อปรับจอภาพให้เหมาะสมที่สุดตามการตั้งค่าจอภาพ
  - Dynamic: ใช้โหมดนี้เพื่อทำให้โทนสีบนจอภาพมีสีสันสดใสมากขึ้น
  - มาตรฐาน: ใช้งานโหมดนี้ในสภาพแวดล้อมแบบปกติ
  - รูปภาพแบบมืออาชีพ: ใช้งานโหมดนี้เพื่อทำให้โทนสีหน้าจอดูมีสีสันสมจริง
  - ภาพยนตร์: ใช้โหมดนี้ในสภาพแวดล้อมที่มีมืด เช่นในห้องมืด
- ความสว่าง: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- หมุนหน้าจออัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เนื้อหาหมุนอัตโนมัติเมื่อหมุนเครื่อง
- หมดเวลาหน้าจอ: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- เดย์ดริม: ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มต้นโปรแกรมรักษาหน้าจอเมื่อเครื่องของคุณเชื่อมต่อกับด็อกตั้งโต๊ะหรือกำลังชาร์จ
- รูปแบบอักษร: เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง
- ขนาดอักษร: เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- ระยะเวลาของแสงหน้าจอปุ่มสัมผัส: ตั้งค่าระยะเวลาของไฟส่องหลังปุ่มสัมผัส
- แสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงอายุแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่
- แก๊วหลังจากจับภาพหน้าจอ: ตั้งค่าให้เครื่องแก๊วภาพหน้าจอหลังจากจับภาพหน้านั้น
- ปรับโทนหน้าจออัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องประหยัพลังงานโดยการปรับความสว่างของจอภาพ

## เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในเครื่อง

- **ระดับเสียง:** ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เพลงและวิดีโอ เสียงของระบบ และการแจ้งเตือน
- **เสียงเรียกเข้า:** เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
- **การสั่น:** เพิ่มหรือเลือกรูปแบบของการสั่น
- **การแจ้งเตือน:** เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับเหตุการณ์ เช่นข้อความเข้า และสายที่ไม่ได้รับ
- **สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
- **เสียงปุ่มกดโทรออก:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มต่างๆ หรือปุ่มกด
- **เสียงสัมผัส:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอปพลิเคชันหรือทางเลือกบนหน้าจอสัมผัส
- **เสียงล็อกหน้าจอ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส
- **Adapt Sound:** กำหนดค่าส่วนตัวของเสียงสำหรับหูฟังที่คุณใช้บ่อยที่สุดระหว่างการโทรหรือขณะที่ฟังเพลง

## โหมดหน้าหลัก

เลือกโหมดหน้าจอหลัก (มาตรฐานหรือใช้ง่าย)

## โทร

กำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการโทร

- **การปฏิเสธการรับสาย:** ปฏิเสธการรับสายจากหมายเลขที่กำหนดโดยอัตโนมัติ เพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายการปฏิเสธสาย
- **ตั้งค่าข้อความปฏิเสธการโทร:** เพิ่มหรือแก้ไขข้อความที่จะส่งเมื่อคุณปฏิเสธการโทร

- การรับ/วางสาย:
  - ปุ่มหน้าหลักใช้รับการโทร: ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับการโทรเข้าเมื่อกดปุ่มหน้าหลัก
  - ควบคุมด้วยเสียง: ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับหรือปฏิเสธสายโทรเข้าด้วยคำสั่งเสียง
  - ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย: ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง
- ปิดหน้าจอระหว่างการโทร: ตั้งค่าให้เครื่องเปิดเซ็นเซอร์ตรวจจับการเข้าใกล้ระหว่างการโทร
- การเตือนการโทร:
  - การสั่นเมื่อรับสาย: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคู่สนทนารับสาย
  - การสั่นเมื่อวางสาย: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคู่สนทนาวางสาย
  - เสียงเชื่อมต่อสาย: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงเชื่อมต่อสาย
  - เสียงเตือนนาฬิกา: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงเตือนนาฬิกา
  - เสียงวางสาย: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงวางสาย
  - การแจ้งเตือนระหว่างการโทร: ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนเหตุการณ์คุณระหว่างการโทร
- อุปกรณ์เสริมการโทร:
  - การตอบรับอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับอัตโนมัติหลังจากระยะเวลาที่กำหนด (ใช้ได้เฉพาะเมื่อเชื่อมต่อ headset อยู่)
  - ตั้งเวลาตอบรับอัตโนมัติ: เลือกระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะตอบรับการโทร
  - เงื่อนไขการโทรออก: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้โทรออกได้ด้วย headset เชื่อมต่อกับหูฟัง แม้ว่าเครื่องของคุณจะล็อกอยู่ก็ตาม
  - ชนิดการโทรออก: เลือกชนิดการโทรออกสำหรับการใช้งาน headset เชื่อมต่อกับหูฟัง

- การตั้งค่าเพิ่มเติม:
  - ID ผู้โทร: แสดงรหัสผู้โทรให้คู่สนทนาทราบสำหรับสายโทรออก
  - การส่งต่อการโทร: โอนสายเข้าไปยังหมายเลขอื่น
  - รหัสพื้นที่อัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องแทรกรหัสนำหน้า (รหัสพื้นที่หรือรหัสประเทศ) ไว้หน้าหมายเลขโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ
  - การระงับการโทร: ปิดกั้นการโทรเข้าหรือการโทรออก
  - การรับสายซ้อน: อนุญาตให้แจ้งเตือนการโทรเข้าระหว่างที่มีสายสนทนาอยู่
  - โทรซ้ำอัตโนมัติ: เปิดใช้งานการโทรซ้ำอัตโนมัติสำหรับการโทรที่ไม่ได้รับสายหรือที่สายหลุด
  - โหมดกำหนดการโทรออก: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดกำหนดการโทรออกเพื่อจำกัดการโทรไปยังหมายเลขในรายการกำหนดการโทรออก ใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ
- เสียงเรียกเข้าและเสียงปุ่ม:
  - เสียงเรียกเข้า: เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
  - การสั่น: เพิ่มหรือเลือกรูปแบบของการสั่น
  - สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
  - เสียงปุ่มกด: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มต่างๆ หรือปุ่มกด
- ปรับเสียงการโทรส่วนตัว:
  - ปรับเสียงสนทนา: เลือกชนิดเสียงการโทรที่จะใช้กับแฮตเซ็ท
  - Adapt Sound: กำหนดค่าส่วนตัวของเสียงสำหรับหูฟังที่คุณใช้บ่อยที่สุดระหว่างการโทรหรือขณะที่ฟังเพลง
- เพิ่มเสียงในกระเป๋า: ตั้งค่าให้เครื่องเพิ่มระดับเสียงเรียกเข้าเมื่อเครื่องอยู่ในที่ปิดล้อมเช่นกระเป๋าหรือถ้ำหรือกระเป๋าทางเกง
- ภาพการโทรวิดีโอ: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น
- ใช้ทางเลือกการโทรผิดพลาด: เลือกเพื่อให้พยายามโทรปกติเมื่อการโทรวิดีโอไม่สามารถเชื่อมต่อได้
- บริการข้อความเสียง: เลือกหรือตั้งค่าผู้ให้บริการข้อความเสียง

- การตั้งค่าข้อความเสียง: ใส่หมายเลขเพื่อเข้าถึงบริการข้อความเสียง ขอหมายเลขดังกล่าวได้จากผู้ให้บริการ
- เสียง: เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีข้อความเสียงใหม่
- สั่น: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อได้รับข้อความเสียง
- บัญชีผู้ใช้: ตั้งค่าให้เครื่องรับ IP calls และตั้งค่าแอคเคาท์ของคุณสำหรับบริการ IP call
- ใช้การโทรอินเทอร์เน็ต: ตั้งค่าว่าจะให้ใช้งานบริการโทรอินเทอร์เน็ตสำหรับการโทรทั้งหมดหรือเฉพาะ IP call เท่านั้น

## โหมดการห้าม

เลือกที่จะปิดกั้นการแจ้งเตือนใดบ้าง หรือกำหนดให้อนุญาตการแจ้งเตือนการโทรจากรายชื่อที่กำหนด ในโหมดการห้าม

## โหมดขับรถ

เปิดใช้งานโหมดขับรถเพื่อตั้งค่าให้เครื่องอ่านเนื้อหาเป็นเสียงพูด และระบุแอปพลิเคชันที่จะใช้งานในโหมดขับรถ

## ตัวช่วยความปลอดภัย

ตั้งค่าให้เครื่องส่งข้อความไปยังผู้รับในสถานการณ์ฉุกเฉิน กดค้างที่ปุ่มเพิ่มและลดระดับเสียงเป็นเวลา 3 วินาที เพื่อส่งข้อความ

- แก้ไขข้อความฉุกเฉิน: แก้ไขข้อความที่จะส่งเมื่อคุณอยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน
- ส่งรูปภาพฉุกเฉิน: ตั้งค่าให้เครื่องถ่ายภาพและส่งไปยังผู้รับพร้อมกับข้อความ



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- ช่วงเวลาของข้อความ: ตั้งค่าคาบเวลาที่จะส่งข้อความซ้ำ
- รายชื่อฉุกเฉิน: เลือกหรือแก้ไขผู้รับข้อความ

## โหมดประหยัดพลังงาน

เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานและเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน

- การประหยัดพลังงาน CPU: ตั้งค่าให้เครื่องจำกัดการใช้งานทรัพยากรระบบบางอย่าง
- การประหยัดพลังงานหน้าจอ: ตั้งค่าให้เครื่องลดความสว่างของหน้าจอ
- เรียนรู้เกี่ยวกับโหมดประหยัดพลังงาน: ค้นพบวิธีการลดการใช้งานแบตเตอรี่

## อุปกรณ์เสริม

เปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์เสริม


- เสียงดีด: ตั้งค่าให้เครื่องเปิดเสียงคุณนำเครื่องไปเชื่อมต่อหรือถอดออกจากแท่นวางตั้งโต๊ะ
- โหมดสัญญาณเสียงออก: ตั้งค่าให้เครื่องใช้ลำโพงของแท่นวางเมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับแท่นวางตั้งโต๊ะ
- การแสดงผลหน้าจอบนโต๊ะ: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงนาฬิกาตั้งโต๊ะเมื่อคุณนำเครื่องไปเชื่อมต่อกับแท่นวางตั้งโต๊ะ
- ปลดล๊อคอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องปลดล๊อคอัตโนมัติเมื่อเปิดฝาครอบ

## การเข้าใช้งาน

บริการการเข้าใช้งานเป็นคุณสมบัติพิเศษสำหรับผู้พหุพลภาพทางร่างกาย เข้าถึงและเตือนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานเครื่อง

- หมุนหน้าจออัตโนมัติ: ตั้งค่าให้อินเทอร์เฟซหมุนอัตโนมัติเมื่อคุณหมุนเครื่อง
- หมดเวลาหน้าจอ: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- พูตรหัสผ่าน: ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงรหัสผ่านที่คุณกรอกด้วย Talkback



- การรับ/วางสาย:
  - ปุ่มหน้าหลักใช้รับการโทร: ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับการโทรเข้าเมื่อกดปุ่มหน้าหลัก
  - รับการโทรโดยการสัมผัส: ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับสายโทรเข้าเมื่อสัมผัสปุ่มตอบรับการโทรสองครั้ง
  - ควบคุมด้วยเสียง: ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับหรือปฏิเสธสายโทรเข้าด้วยคำสั่งเสียง
  - ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย: ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง
- แสดงทางลัด: เพิ่มทางลัดไปยัง การใช้งาน บนเมนูด่วนที่ปรากฏขึ้นเมื่อคุณกดค้างที่ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง
- จัดการการเข้าใช้งาน: นำออกหรือนำเข้าการตั้งค่าการเข้าใช้งานเพื่อแบ่งปันกับเครื่องอื่น
- TalkBack: เปิดใช้งาน Talkback ซึ่งจะให้การตอบสนองด้วยเสียง
- ขนาดอักษร: เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- ตัวขยาย: ตั้งค่าให้เครื่องซูมเข้าและซูมออกด้วยท่าทางนิ้วมือ
- สีเนกาทีฟ: กลับสีหน้าจอเพื่อปรับปรุงการมองเห็น
- การปรับสี: ปรับรูปแบบสีหน้าจอเมื่อเครื่องพิจารณาว่าคุณตาบอดสีหรือมีความยากลำบากในการอ่านเนื้อหา
- ทางลัดการเข้าใช้งาน: ตั้งค่าให้เครื่องเปิดใช้งาน Talkback เมื่อคุณกดค้างที่ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง จากนั้นสัมผัสค้างที่หน้าจอด้วยนิ้วมือสองนิ้ว
- ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด:
  - เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ: เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด สัมผัส 
  - อัตราการพูด: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
  - ฟังตัวอย่าง: ฟังเสียงอ่านข้อความตัวอย่าง
- ปรับแต่งการเข้าใช้งานเว็บ: ตั้งค่าให้แอปพลิเคชันติดตั้งเว็บสคริปต์เพื่อทำให้เนื้อหาทางเว็บสามารถเข้าถึงได้มากขึ้น

- สมดุลเสียง: ปรับสมดุลเสียงเมื่อใช้งาน headset แบบคู่
- โมโนดีจิตอล: เปิดใช้งานเสียงระบบโมโนเมื่อฟังเสียงด้วยหูฟังข้างเดียว
- ปิดเสียงทั้งหมด: ปิดเสียงทั้งหมดจากเครื่อง
- การแจ้งเตือนแฟลช: ตั้งค่าให้แฟลชกระพริบเมื่อคุณมีสายเข้า ข้อความใหม่ หรือการแจ้งเตือน
- เมนูช่วยเหลือ: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงไอคอนทางลัดการช่วยเหลือที่ช่วยให้คุณเข้าถึงฟังก์ชันที่รองรับโดยปุ่มภายนอก หรือคุณสมบัติบนแผงการแจ้งเตือน และคุณยังสามารถแก้ไขเมนูที่ไอคอนทางลัดได้
- เลื่อนเวลาการสัมผัสและกดค้างไว้: ตั้งค่าเวลาการรับรู้เมื่อสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ
- การควบคุมการโต้ตอบ: ตั้งค่าบริเวณบนหน้าจอที่จะไม่ให้ใช้งานอินพุตด้วยการสัมผัส

## ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้อนข้อความ ทางเลือกบางทางเลือกอาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นกับภาษาที่เลือก

### ภาษา

เลือกภาษาแสดงผลสำหรับเมนูและแอปพลิเคชันทั้งหมด

### พื้นฐาน


เลือกชนิดแป้นพิมพ์พื้นฐานสำหรับการป้อนข้อความ

## Google พิมพ์ด้วยเสียง

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการป้อนด้วยเสียง สัมผัส 

- เลือกภาษาป้อนข้อมูล: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม: ตั้งค่าไม่ให้เครื่องรู้จำคำที่ไม่เหมาะสมสำหรับการป้อนด้วยเสียง
- ดาว์นโหลดการจำเสียงออฟไลน์: ดาว์นโหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการป้อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์

## แป้นพิมพ์ Samsung

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์ซัมซุง สัมผัส 



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

- **ชนิดแป้นพิมพ์แนวตั้ง:** เปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์
- **ภาษาเขียน:** เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **ข้อความล่องหน้า:** เปิดใช้งานโหมดข้อความล่องหน้าเพื่อคัดลอกคำจากการใส่ตัวอักษรของคุณและแสดงการแนะนำคำ และคุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าการคัดลอกคำเองได้
- **อินพุตต่อเนื่อง:** ตั้งค่าให้กรอกข้อความไปยังเครื่องโดยการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์
- **การควบคุมเคอร์เซอร์:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการนำทางแป้นพิมพ์อัจฉริยะเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์โดยการเลื่อนแป้นพิมพ์
- **แอตทริบิวต์:**
  - **ปรับเป็นตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
  - **ปรับระยะห่างอัตโนมัติ:** ตั้งค่าเครื่องให้แทรกเว้นวรรคอัตโนมัติระหว่างคำ
  - **วรรคตอนอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องใส่จุดเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่แป้นเว้นวรรค
  - **ตัวอย่างตัวอักษร:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรูปภาพขนาดใหญ่ของตัวอักษรแต่ละตัวที่คุณสัมผัส
  - **เสียงเมื่อแตะที่ปุ่ม:** ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อสัมผัสปุ่มใดๆ
- **วิธีใช้:** เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้สำหรับการใช้งานแป้นพิมพ์ Samsung
- **ตั้งค่าใหม่:** ตั้งค่าใหม่สำหรับแป้นพิมพ์ซัมซุง

## การรับรู้เสียง

เลือกเครื่องมือจำแนกเสียง

## ค้นหาด้วยเสียง


สำหรับการรู้จำเสียงของซัมซุง ให้ใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **Language:** เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- **Open via the home key:** ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มต้น **S Voice** โดยการกดปุ่มหน้าหลักสองครั้ง
- **Use location data:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานข้อมูลตำแหน่งเพื่อผลการค้นหาด้วยเสียง
- **Hide offensive words:** ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- **Help:** เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้สำหรับคุณสมบัติ **S Voice**
- **About:** ดูข้อมูลเวอร์ชัน
- **Voice control:** ควบคุมแอปพลิเคชันด้วยคำสั่งเสียง
- **Auto-start speaker:** ตั้งค่าให้เครื่องเปิดการโทรผ่านลำโพงอัตโนมัติเมื่อโทรออกด้วย **S Voice**
- **Show body of message:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงเนื้อหาข้อความใหม่ที่ได้รับขณะอยู่ในโหมดขับรถ
- **Wake up command:** ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มการจำแนกเสียงด้วยการพูดคำสั่งปลุกขณะใช้งาน **S Voice**
- **Wake up in lock screen:** ตั้งค่าให้เครื่องตรวจพบคำสั่งปลุกเมื่อหน้าจอถูกล็อกอยู่
- **Set wake-up command:** ตั้งค่าคำสั่งปลุกให้เริ่มต้นแอปพลิเคชัน **S Voice** หรือดำเนินการฟังก์ชันที่กำหนดไว้
- **Check missed events:** ตั้งค่าให้ตรวจสอบการโทรที่ไม่ได้รับ ข้อความ หรือเหตุการณ์เมื่อเริ่มต้น **S Voice** โดยการกดปุ่มเฮดเซต
- **Home address:** ใส่ที่อยู่บ้านเพื่อใช้งานข้อมูลตำแหน่งผ่านคุณสมบัติส่งงานด้วยเสียง
- **Log in to Facebook:** ใส่ข้อมูลบัญชี Facebook ของคุณเพื่อใช้ Facebook ด้วย **S Voice**
- **Log in to Twitter:** ใส่ข้อมูลบัญชี Twitter ของคุณเพื่อใช้ Twitter ด้วย **S Voice**

สำหรับการรู้จำเสียงด้วย Google ให้ใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **ภาษา:** เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- **เอาต์พุตเสียงพูด:** ตั้งค่าให้เครื่องมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเพื่อแจ้งเตือนคุณถึงการกระทำปัจจุบัน
- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม:** ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- **ดาวนโหลดการจำเสียงออฟไลน์:** ดาวนโหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการบ่อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์
- **ชุดหูฟังบลูทูธ:** ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตการค้นหาด้วยเสียงผ่านชุดหูฟังบลูทูธ เมื่อเชื่อมต่อหูฟังบลูทูธอยู่กับเครื่อง

### ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด

- **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ:** เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด สัมผัส 
- **อัตราการพูด:** เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- **ฟังตัวอย่าง:** ฟังเสียงอ่านข้อความตัวอย่าง


### ความเร็วตัวชี้

ปรับความเร็วตัวชี้สำหรับเมาส์หรือแป้นสัมผัสที่เชื่อมต่อกับเครื่องของคุณ

## การเคลื่อนไหวและท่าทาง

เปิดใช้งานคุณสมบัติรับรู้การเคลื่อนไหว และเปลี่ยนการตั้งค่าควบคุมการรับรู้การเคลื่อนไหวในเครื่องของคุณ

- **การเคลื่อนไหว:**
  - **การโทรโดยตรง:** ตั้งค่าให้เครื่องทำการโทรปกติโดยการยกเครื่องแนบหูขณะที่กำลังดูการโทร ข้อความ หรือรายละเอียด ผู้ติดต่อ
  - **การเตือนอัจฉริยะ:** ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนเมื่อคุณไม่ได้รับสายหรือมีข้อความใหม่เข้ามาเมื่อคุณหยิบเครื่องขึ้น
  - **ซูม:** ตั้งค่าให้เครื่องซูมเข้าหรือออกขณะดูภาพใน แกลเลอรี หรือท่องหน้าเว็บ เมื่อคุณใช้นิ้วมือสัมผัสค้างไว้ที่จุดสองจุด แล้วเอียงอุปกรณ์ไปด้านหลังและด้านหน้า

- **ย้ายไอคอน:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ย้ายรายการไปยังหน้าอื่น เมื่อคุณแตะรายการค้างไว้ แล้วห็นอุปกรณ์ไปทางซ้ายหรือขวา
  - **เรียกดูรูปภาพ:** ตั้งค่าให้เครื่องเลื่อนดูภาพโดยการเลื่อนอุปกรณ์ไปในทิศทางใดๆ ขณะที่ภาพถูกซูมเข้าอยู่
  - **ปิดเสียง/พัก:** ตั้งค่าให้เครื่องปิดเสียงเรียกเข้า การเตือน และเพลงโดยการวางเครื่องคว่ำลง
  - **การเคลื่อนไหวฝ่ามือ:**
    - **ปิดเสียง/พัก:** ตั้งค่าให้เครื่องพักการเล่นมีเดีย เมื่อคุณสัมผัสหน้าจอด้วยฝ่ามือ
  - **ปรับเครื่องวัดการหมุน:** ปรับเทียบเครื่องวัดการหมุน ดังนั้นอุปกรณ์จะสามารถรับรู้การหมุนได้อย่างถูกต้อง
- 
- วางอุปกรณ์บนพื้นผิวที่มั่นคงในระหว่างการปรับเทียบ กระบวนการปรับเทียบอาจไม่ถูกต้อง หากอุปกรณ์สั่นหรือเคลื่อนที่
  - ปรับเทียบเครื่องวัดการหมุนเมื่อคุณรู้สึกถึงการเลื่อนหรือการเคลื่อนไหวที่ไม่ได้ตั้งใจเมื่อเอียงหรือแพน หรือในเกมที่ต้องใช้การเคลื่อนไหว

## หน้าจออัจฉริยะ

**การพักหน้าจออัจฉริยะ:** ตั้งค่าให้เครื่องป้องกันไม่ให้แสงหน้าจอดับลงขณะที่คุณมองที่จอ

## ควบคุมด้วยเสียง

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อควบคุมทางเลือกโดยคำสั่งเสียง

## แอคเคาท์

### เพิ่มแอคเคาท์

เพิ่มเพิ่มแอคเคาท์อีเมลหรือ SNS

## Cloud

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการซิงค์ข้อมูลหรือไฟล์กับแอคเคาท์ซัมซุงหรือ Dropbox

## แบ็กอัปและรีเซ็ท

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการการตั้งค่าต่างๆ และข้อมูล

- **แบ็กอัปข้อมูลส่วนตัว:** ตั้งค่าให้เครื่องสำรองข้อมูลการตั้งค่าและข้อมูลของแอปพลิเคชันไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- **แบ็กอัปบัญชีผู้ใช้:** ตั้งค่าหรือแก้ไขแอคเคาท์ Google เพื่อการสำรองข้อมูลของคุณ
- **คืนค่าอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องเรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอปพลิเคชันเมื่อมีการติดตั้งแอปพลิเคชันที่อุปกรณ์อีกครั้ง
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน:** ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

## เพิ่มเติม

กำหนดการตั้งค่าสำหรับตำแหน่ง บริการ ระบบป้องกัน และตัวเลือกอื่นๆ

## บริการระบุตำแหน่ง

เปลี่ยนการตั้งค่าการอนุญาตข้อมูลตำแหน่ง

- **เข้าถึงตำแหน่งของฉัน:** ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้แอปพลิเคชันใช้งานข้อมูลตำแหน่งปัจจุบันของคุณ
- **ใช้ดาวเทียม GPS:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบัน
- **ใช้เครือข่ายไร้สาย:** ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้เก็บข้อมูลตำแหน่งและพิจารณาหาตำแหน่งของเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเครือข่าย Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือ
- **สถานที่ส่วนตัว:** ตั้งค่าโปรไฟล์ที่จะใช้งานสำหรับตำแหน่งเฉพาะใดๆ เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติ GPS Wi-Fi หรือบลูทูธ เพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

## ระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่องและ SIM หรือ USIM การ์ด

- **เข้ารหัสอุปกรณ์:** ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อเข้ารหัสข้อมูลที่บันทึกไว้ในเครื่อง คุณจะต้องกรอกรหัสผ่านในแต่ละครั้งที่คุณเปิดเครื่อง



ชาร์จแบตเตอรี่ก่อนที่จะเปิดใช้งานการตั้งค่านี้เนื่องจากอาจต้องใช้เวลาานกว่าชั่วโมงในการเข้ารหัสข้อมูลของคุณ

- **เข้ารหัส SD การ์ดภายนอก:** ตั้งค่าให้เครื่องเข้ารหัสไฟล์ในการ์ดความจำ



หากคุณตั้งค่าเครื่องใหม่กลับสู่ค่าเริ่มต้นของโรงงานโดยที่เปิดใช้งานการตั้งค่านี้ เครื่องจะไม่สามารถอ่านไฟล์ที่เข้ารหัสของคุณได้ เปิดการตั้งค่านี้ก่อนทำการล้างการตั้งค่าเครื่อง

- **รีโมทคอนโทรล:** ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้ควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยได้จากระยะไกลผ่านอินเทอร์เน็ต เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ซัมซุงของคุณ
  - **การลงทะเบียนบัญชีผู้ใช้:** เพิ่มหรือดูแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ
  - **ใช้เครือข่ายไร้สาย:** ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้เก็บข้อมูลตำแหน่งและพิจารณาหาตำแหน่งของเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเครือข่าย Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือ
- **การเตือนการเปลี่ยน SIM:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ของฉัน ซึ่งจะช่วยระบุตำแหน่งเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมย
- **ค้นหาเว็บเพจมือถือของฉัน:** เข้าถึงเว็บไซต์ค้นหามือถือส่วนตัว ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) คุณสามารถติดตามและควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเว็บไซต์ค้นหามือถือส่วนตัว
- **ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด:**
  - **ล็อก SIM การ์ด:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อก PIN เพื่อให้สอบถาม PIN ก่อนการใช้งานเครื่อง
  - **เปลี่ยน PIN ของ SIM:** เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM
- **ทำรหัสผ่านให้มองเห็นได้:** ในกรณีปกติเครื่องจะซ่อนรหัสผ่านเพื่อความปลอดภัย ตั้งค่านี้เพื่อให้เครื่องแสดงรหัสผ่านขณะที่กรอกรหัสผ่าน
- **ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์:** ดูผู้ดูแลระบบที่ติดตั้งในเครื่อง คุณสามารถอนุญาตให้ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์กำหนดนโยบายใหม่เพื่อใช้กับเครื่องของคุณได้
- **แหล่งที่ไม่รู้จัก:** เลือกเพื่อให้ติดตั้งแอปพลิเคชันจากแหล่งที่มาใดๆ ก็ได้ หากไม่ได้เลือกไว้ จะสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันได้จาก Play สตอร์ เท่านั้น



- **ตรวจสอบแอป:** ตั้งค่าตัวเลือกนี้เพื่ออนุญาตให้ Google ตรวจสอบแอปพลิเคชันว่ามีพฤติกรรมอันตรายหรือไม่ก่อนการติดตั้ง
- **ใบรับรองที่เชื่อถือได้:** ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอปพลิเคชันต่างๆ
- **ติดตั้งจากที่จัดเก็บในเครื่อง:** ติดตั้งหนังสือรับรองที่ถูกเข้ารหัสที่จัดเก็บในที่เก็บข้อมูล USB
- **ลบหนังสือรับรอง:** ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

## การจัดการแอปพลิเคชัน

ดูและจัดการแอปพลิเคชันในเครื่องของคุณ

## แบตเตอรี่

ดูระดับของพลังงานแบตเตอรี่ที่ใช้โดยเครื่องของคุณ

## ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องและการ์ดความจำ หรือฟอร์มเมตการ์ตความจำ



การฟอร์แมตการ์ตความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากการ์ตความจำอย่างถาวร



ความจุที่มีอยู่จริงของหน่วยความจำภายในจะน้อยกว่าในข้อมูลจำเพาะเนื่องจากระบบปฏิบัติการและแอปพลิเคชันพื้นฐานจะใช้งานส่วนหนึ่งของหน่วยความจำ

## วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีที่เครื่องจะแสดงเวลาและวันที่



หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกตั้งค่าใหม่

- **วันที่และเวลาอัตโนมัติ:** อัปเดตเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติเมื่อย้ายตำแหน่งข้ามโซนเวลา
- **ตั้งค่าวันที่:** ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง

- ตั้งเวลา: ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- ไทม์โซนอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องรับข้อมูลโซนเวลาจากเครือข่ายเมื่อคุณเคลื่อนย้ายข้ามโซนเวลา
- เลือกไทม์โซน: เลือกโซนเวลาบ้าน
- ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง: แสดงเวลาในรูปแบบ 24 ชั่วโมง
- เลือกรูปแบบวันที่: เลือกรูปแบบวันที่

## เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลของอุปกรณ์และอัปเดตซอฟต์แวร์อุปกรณ์

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

เมื่อคุณเปิดเครื่องหรือใช้งานเครื่องของคุณ เครื่องสอบถามให้คุณกรอกรหัสโทรศัพท์หนึ่งดังต่อไปนี้:

- รหัสผ่าน: เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้สำหรับเครื่อง
- PIN: เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะ ต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด
- PUK: SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
- PIN2: เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มาพร้อมกับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

## อุปกรณ์แสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดของเครือข่ายหรือการบริการ

- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง
- คุณไม่สามารถเข้าถึงบางทางเลือกโดยปราศจากระบบเครือข่าย ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้จากผู้ให้บริการของคุณ

## หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือไม่ถูกต้อง

หากอุปกรณ์ของคุณมีหน้าจอสัมผัส และหน้าจอสัมผัสไม่ตอบสนองอย่างถูกต้อง ให้ลองดำเนินการดังต่อไปนี้:

- ลอกวัสดุกันรอยใดๆ จากผิวหน้าจอสัมผัส วัสดุกันรอยอาจทำให้อุปกรณ์ของคุณไม่สามารถรับรู้การป้อนคำสั่ง จึงไม่แนะนำให้ใช้สำหรับอุปกรณ์ที่มีหน้าจอสัมผัสใดๆ
- ตรวจสอบว่ามือของคุณสะอาดและแห้งขณะที่สัมผัสหน้าจอสัมผัส
- เริ่มต้นเครื่องของคุณใหม่เพื่อล้างความบกพร่องของซอฟต์แวร์แบบชั่วคราว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟต์แวร์ของเครื่องคุณได้รับการอัปเดตเป็นเวอร์ชันล่าสุด
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยหรือเสียหาย ให้นำเข้าศูนย์บริการซ่อม

## เครื่องของคุณค้างหรือมีความผิดปกติร้ายแรง

หากเครื่องของคุณค้างหรือค้าง คุณอาจต้องปิดโปรแกรม หรือเริ่มต้นการทำงานของเครื่องใหม่อีกครั้งเพื่อให้ได้การทำงานกลับคืนมา ถ้าอุปกรณ์ของคุณค้างและไม่ตอบสนอง กดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่อง ค้างไว้เป็นเวลาอย่างน้อย 7 วินาที เครื่องจะรีบูตโดยอัตโนมัติ

หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข ให้ดำเนินการตั้งค่าใหม่จากโรงงาน ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → แอคเคาท์ → แบ็คอัพและรีเซ็ต → ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → รีเซ็ตอุปกรณ์ → ลบทั้งหมด

## การโทรถูกตัดสาย

เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการเชื่อมต่อกับเครือข่าย เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง

## การโทรออกไม่สำเร็จ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณกดปุ่มโทรแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรออก

## การโทรเข้าไม่สำเร็จ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่องอยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรเข้า

## คู่สนทนาไม่สามารถได้ยินที่คุณพูดระหว่างการโทร

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังช่องไมโครโฟนภายใน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณ
- ถ้าหากใช้งานเฮดเซต ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเฮดเซตเชื่อมต่อถูกต้อง

## คุณภาพเสียงต่ำ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศภายในของเครื่อง
- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง

## การโทรออกจากรายชื่อไม่สำเร็จ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหมายเลขที่ถูกต้องได้รับการจัดเก็บในรายชื่อผู้ติดต่อ
- ใส่หมายเลขซ้ำและทำการบันทึกใหม่หากจำเป็น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขในรายชื่อ

## เครื่องส่งเสียงบีปและไอคอนแบตเตอรี่ว่างเปล่า

แบตเตอรี่ต่ำ แบตเตอรี่ต่ำ ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่ หรือเปลี่ยนแบตเตอรี่เพื่อใช้งานเครื่องต่อ

## แบตเตอรี่ไม่ได้รับการชาร์จอย่างถูกต้อง หรือเครื่องดับ

- ขั้วแบตเตอรี่อาจสกปรก ให้เช็ดหน้าสัมผัสสีทองทั้งสองขั้วด้วยผ้าสะอาดและนุ่ม และลองเปลี่ยนแบตเตอรี่อีกครั้ง
- หากแบตเตอรี่ไม่สามารถชาร์จได้อีก ให้ทิ้งแบตเตอรี่เก่าด้วยวิธีการที่เหมาะสม และเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ใหม่ (โปรดอ้างอิงกฎระเบียบท้องถิ่นของคุณสำหรับวิธีการทิ้งที่เหมาะสม)

## เครื่องของคุณร้อนเมื่อแตะ

เมื่อคุณใช้งานแอปพลิเคชันที่ต้องการการประมวลผลมากขึ้น หรือใช้งานแอปพลิเคชันในเครื่องเป็นระยะเวลานาน เครื่องของคุณอาจร้อนเมื่อสัมผัส ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

อุปกรณ์ซัมซุงของคุณจะต้องมีหน่วยความจำและพลังงานแบตเตอรี่เพียงพอที่จะดำเนินการแอปพลิเคชันกล้องถ่ายรูป หากได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป ให้ทดลองดังนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มแล้ว
- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- เริ่มการทำงานของเครื่องใหม่ หากคุณยังมีปัญหากับแอปพลิเคชันกล้องถ่ายรูปหลังจากลองทำตามคำแนะนำเหล่านี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นวิทยุ FM

แอปพลิเคชันวิทยุ FM ในอุปกรณ์ซัมซุงของคุณใช้งานสายเสตเช็ทเพื่อเป็นเสาอากาศ หากไม่ได้เชื่อมต่อเสตเช็ท วิทยุ FM จะไม่สามารถรับสถานีวิทยุได้ เพื่อใช้งานวิทยุ FM ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสตเช็ทถูกเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง จากนั้นจึงค้นหาและบันทึกสถานีวิทยุที่มีอยู่

ถ้าหากคุณยังไม่สามารถใช้งานวิทยุ FM หลังจากทำตามขั้นตอนดังกล่าว ให้ลองเข้าถึงสถานที่ที่คุณต้องการด้วยเครื่องรับวิทยุเครื่องอื่น หากคุณสามารถฟังสถานีนั้นได้ด้วยเครื่องรับเครื่องอื่น อุปกรณ์ของคุณอาจจำเป็นต้องได้รับการให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดเล่นไฟล์เพลง

ไฟล์เพลงบางไฟล์อาจไม่สามารถเล่นบนอุปกรณ์ซัมซุงของคุณเนื่องจากสาเหตุหลายประการ หากได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเหล่านี้เมื่อเปิดเล่นไฟล์เพลงในเครื่องของคุณ ให้ทดลองดังนี้:

- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงนั้นไม่ถูกป้องกันด้วย Digital Rights Management (DRM) ถ้าหากไฟล์นั้นถูกป้องกันด้วย DRM ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีใบอนุญาตหรือคีย์สำหรับเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณรองรับชนิดไฟล์นั้น

## ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อ หากจำเป็น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในขอบเขตระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 ม.)

หากคำแนะนำเหล่านี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## การเชื่อมต่อไม่สำเร็จเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่ถูกต้องและทันสมัยในเครื่องคอมพิวเตอร์
- หากคุณใช้ Windows XP ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้ง Windows XP Service Pack 3 หรือสูงกว่าในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี Samsung Kies 2.0 หรือ Windows Media Player 10 หรือสูงกว่าติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณ

## มีช่องว่างขนาดเล็กปรากฏอยู่รอบด้านนอกของตัวเครื่อง

- ช่องว่างดังกล่าวเป็นคุณสมบัติของการผลิตที่จำเป็น และส่วนประกอบอาจมีการโยกหรือสั่นคลอนได้
- เมื่อเวลาผ่านไป แรงเสียดทานระหว่างส่วนประกอบอาจทำให้ช่องว่างนี้ขยายขึ้นเล็กน้อย

เนื้อหาบางส่วนอาจแตกต่างจากเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาค ผู้ให้บริการ หรือเวอร์ชันของซอฟต์แวร์  
และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

